**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник отдела материально-

технического снабжения и торгов

МУП «Водоканал»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.А. Криваксина

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**КОНКУРСА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

**НА ВЫПОЛНЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПО ПРОКЛАДКЕ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ**

**530 ММ К МИКРОРАЙОНУ «СВЕТЛЫЙ» Г.ЙОШКАР-ОЛА**

г. Йошкар-Ола

2024 г.

# СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬI. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ

ЧАСТЬII. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА

**ЧАСТЬIII. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**ЧАСТЬIV. СВЕДЕНИЯ О НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЕ ЕДИНИЦЫ КАЖДОГО ТОВАРА, РАБОТЫ, УСЛУГИ**

**ЧАСТЬV. ОБРАЗЦЫ ФОРМ И ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ**

**ЧАСТЬVI. ПРОЕКТ ДОГОВОРА**

# ЧАСТЬ I. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ

**РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

**1.1 Основные понятия**

**Заказчик** — юридическое лицо, Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» г.Йошкар-Олы» муниципального образования «Город Йошкар-Ола» (далее — МУП «Водоканал» или Предприятие/Организация).

**Единая информационная система (далее — ЕИС) —** совокупность информации, содержащейся в базах данных, информационных технологий и технических средств, обеспечивающих формирование, обработку, хранение такой информации, а также её предоставление с использованием официального сайта единой информационной системы в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

**Закупка в электронной форме** — способ закупки, осуществляемый на электронной торговой площадке.

**Конкурс** — это форма торгов, при которой победителем конкурса признаётся участник конкурентной закупки, заявка на участие в конкурентной закупке, окончательное предложение которого соответствует требованиям, установленным документацией о конкурентной закупке; заявка победителя по результатам сопоставления других заявок (окончательных предложений), на основании указанных в документации о закупке критериев оценки, содержит лучшие условия исполнения договора.

**Документация о закупке —** это комплект документов, содержащий всю необходимую и достаточную информацию о предмете конкурентной закупки, условиях её проведения. В неё включают извещение о конкурентной закупке, документацию о конкурентной закупке (за исключением запроса котировок), проект договора, являющийся неотъемлемой частью извещения об осуществлении конкурентной закупки.

**Заявка на участие (далее — Заявка) —** комплект документов, содержащий предложение участника закупки, направленный Заказчику по форме и в порядке, установленном документацией о закупке, с намерением принять участие в закупке и впоследствии заключить договор на условиях, определённых документацией о закупке.

**Комиссия по осуществлению закупок (далее — Комиссия)** — постоянно действующий коллегиальный орган, создаваемый Заказчиком для осуществления закупочной деятельности.

**Под оператором электронной площадки понимается** являющееся коммерческой организацией юридическое лицо, созданное в соответствии с законодательством Российской Федерации в организационно-правовой форме общества с ограниченной ответственностью или непубличного акционерного общества, в уставном капитале которых доля иностранных граждан, лиц без гражданства, иностранных юридических лиц либо количество голосующих акций, которыми владеют указанные граждане и лица, составляет не более чем двадцать пять процентов, и владеющее электронной площадкой, в том числе необходимыми для её функционирования оборудованием и программно-техническими средствами (далее — программно-аппаратные средства электронной площадки), и обеспечивающее проведение конкурентных закупок в электронной форме в соответствии с положениями Федерального закона №223-ФЗ.

**Участник закупки —** является любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, за исключением юридического лица, являющегося иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 255-ФЗ "О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием", либо любое физическое лицо/несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, за исключением физического лица, являющегося иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 255-ФЗ "О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием".

**Электронная площадка** — сайт в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, посредством которого Заказчик проводит закупки в электронной форме.

**Электронный документ** — документированная информация, предоставленная в электронной форме, подписанная усиленной квалифицированной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, участника закупки или оператора электронной площадки.

**1.2 Правовой статус процедур и документов**

1.2.1 Настоящая документация конкурса в электронной форме подготовлена и разработана в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" (далее – Федеральный закон от 18.07.2011 N 223-ФЗ), Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 26.07.2006 № 135-ФЗ "О защите конкуренции", Положением о закупке товаров, работ, услуг Муниципального унитарного предприятия «Водоканал» г.Йошкар-Олы» муниципального образования «Город Йошкар-Ола» (далее – Положение о закупках).

1.2.2. Публикация извещения и документации конкурса в электронной форме (далее так же – извещение и документация о закупке) осуществляется на электронной торговой площадке ООО "РТС-тендер" (далее – ЭТП) (http://www.rts-tender.ru), в Единой информационной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (далее – единая информационная система, ЕИС) (www.zakupki.gov.ru) в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и на официальном сайте МУП «Водоканал»: www.vodokanal-yola.ru.

1.2.3. Под конкурсом в электронной форме понимается конкурс, при котором информация о закупке сообщается Заказчиком неограниченному кругу лиц путём размещения в единой информационной системе извещения о проведении конкурса в электронной форме и документации о закупке.

1.2.4. Извещение о проведении конкурса в электронной форме размещается Заказчиком в единой информационной системе и на электронной площадке не менее чем за 15 (пятнадцать) дней до даты окончания срока подачи заявок на участие в электронном конкурсе.

1.2.5. Извещение о проведении конкурса в электронной форме является неотъемлемой частью документации о закупке. Сведения, содержащиеся в извещении о проведение конкурса в электронной форме, должны соответствовать сведениям, указанным в документации о закупке.

1.2.6. Участнику конкурса в электронной форме (далее — электронный конкурс) для участия в конкурсе в электронной форме необходимо получить аккредитацию на электронной площадке в порядке, установленном оператором электронной площадки.

1.2.7. Обмен между участником конкурса в электронной форме, Заказчиком и оператором электронной площадки информацией, связанной с получением аккредитации на электронной площадке, осуществлением конкурса в электронной форме, осуществляется на электронной площадке в форме электронных документов.

1.2.8. Электронные документы участника конкурса в электронной форме, Заказчика, оператора электронной площадки должны быть подписаны усиленной квалифицированной электронной подписью (далее — электронная подпись) лица, имеющего право действовать от имени, соответственно, участника такого конкурса в электронной форме, Заказчика, оператора электронной площадки.

1.2.9. Во всем, что не урегулировано настоящей документацией конкурса в электронной форме, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

**1.3. Прочие положения**

1.3.1 Участник закупки самостоятельно несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей заявки на участие в конкурсе в электронной форме, а Заказчик по этим расходам не отвечает и не имеет обязательств, независимо от хода и результатов данного конкурса в электронной форме.

1.3.2 При осуществлении конкурса в электронной форме проведение переговоров Заказчика с оператором электронной площадки и оператора электронной площадки с участником конкурса в электронной форме не допускается в случае, если в результате этих переговоров создаются преимущественные условия для участия в конкурсе в электронной форме и (или) условия для разглашения конфиденциальной информации.

**РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЙ ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

**2.1. Срок, место и порядок предоставления документации о закупке**

2.1.1. Документация о закупке в форме электронного документа находится в открытом доступе с момента размещения извещения об осуществлении закупки в ЕИС, на сайте электронной торговой площадки ООО "РТС-тендер" и на официальном сайте МУП «Водоканал».

Извещение и документация о закупке доступны для ознакомления в единой информационной системе без взимания платы.

2.1.2. Документация о закупке предоставляется в порядке, предусмотренном извещением о проведении конкурса в электронной форме. За предоставление документации о закупке в печатном виде может быть предусмотрена плата, установленная в документации о закупке Заказчиком. Размер указанной платы не должен превышать расходы Заказчика на изготовление копии документации о закупке и доставку её лицу, подавшему указанное заявление посредством почтовой связи.

2.1.3. Предоставление документации о закупке в электронной форме осуществляется без взимания платы.

2.1.4. Участники закупки должны самостоятельно отслеживать изменения извещения и документации о закупке. Заказчик не несёт ответственности за несвоевременное получение участником закупки информации об изменениях, размещённых в единой информационной системе и на электронной площадке.

2.1.5. В случае, если для участия в конкурсе в электронной форме иностранному лицу потребуется документация о закупке на иностранном языке, перевод на иностранный язык такое лицо осуществляет самостоятельно за свой счёт, если иного не установлено в извещении о проведении конкурса в электронной форме и документации о закупке.

**2.2. Формы, порядок, дата и время окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации о закупке**

2.2.1. Любой участник конкурса в электронной форме, зарегистрированный в единой информационной системе и аккредитованный на электронной площадке, вправе направить оператору электронной площадки с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки, на которой планируется проведение такого конкурса в электронной форме, запрос о даче разъяснений положений извещения об осуществлении закупки и (или) документации о закупке.

2.2.2. В течение одного часа с момента поступления указанного запроса он направляется оператором электронной площадки Заказчику без указаний информации об участнике закупки, направившем данный запрос.

2.2.3. В течение трех рабочих дней с даты поступления запроса, заказчик осуществляет разъяснение положений документации о конкурентной закупке и размещает их в единой информационной системе с указанием предмета запроса, но без указания участника такой закупки, от которого поступил указанный запрос. При этом заказчик вправе не осуществлять такое разъяснение в случае, если указанный запрос поступил позднее чем за три рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке.

2.2.4. В течение одного часа с момента размещения в единой информационной системе разъяснений положений документации о закупке конкурса в электронной форме оператор электронной площадки размещает указанную информацию на электронной площадке и направляет уведомление об указанных разъяснениях лицу, направившему запрос о даче разъяснений положений документации о закупке по адресу электронной почты, указанному этим участником при аккредитации на электронной площадке или этим лицом при направлении запроса.

2.2.5. Разъяснения положений извещения и (или) документации о закупке не должны изменять суть. Участник имеет право подать всего три запроса на разъяснение положений извещения и (или) документации о закупке.

2.2.6. Дата и время окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений извещения и (или) документации о закупке содержится в Части II «Информационная карта» (здесь и далее ссылки относятся к настоящей документации о закупке).

**2.3. Внесение изменений в Извещение и (или)** **Документацию о закупке.**

2.3.1. Заказчик вправе принять решение о внесении изменений в извещение и/или в документацию о проведение запроса предложений в электронной форме не позднее чем за 3 (три) дня до даты окончания подачи заявок на участие в конкурсе в электронной форме.

2.3.2. Изменения, вносимые в извещение и/или в документацию о закупке, о проведении конкурса в электронной форме размещаются Заказчиком в единой информационной системе и на электронной площадке не позднее 3 (трёх) дней со дня принятия решения о внесении указанных изменений.

При этом срок подачи заявок на участие в конкурсе в электронной форме должен быть продлён так, чтобы от даты размещения в единой информационной системе указанных изменений до даты окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе в электронной форме этот срок подачи заявок составлял не менее половины срока подачи заявок на участие в конкурсе в электронной форме.

2.3.3. В течение одного часа с момента размещения в единой информационной системе изменений положений извещения и/или документации о закупке конкурса в электронной форме оператор электронной площадки размещает указанную информацию на электронной площадке и направляет всем участникам закупки, подавшим заявки на участие в конкурсе, уведомление об указанных изменениях по адресам электронной почты, указанным этими участниками при аккредитации на электронной площадке.

2.3.4. Участники закупки должны самостоятельно отслеживать изменения, вносимые в извещение и/или в документации о закупке. Заказчик не несёт ответственности за несвоевременное получение участником закупки информации в единой информационной системе.

2.3.5. Изменение предмета конкурса в электронной форме не допускается.

**2.4. Отмена конкурса в электронной форме.**

2.4.1. Заказчик, разместивший в единой информационной системе извещение о проведении конкурса в электронной форме, вправе отменить проведение конкурса в электронной форме до наступления даты и времени окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе в электронной форме.

2.4.2. Решение об отмене конкурса в электронной форме размещается в единой информационной системе в день принятия этого решения.

В течение одного часа с момента размещения в единой информационной системе извещения об отказе от осуществления конкурса в электронной форме оператор электронной площадки размещает указанную информацию на электронной площадке.

2.4.3. По истечении срока отмены конкурса в электронной форме и до заключения договора Заказчик вправе отменить определение поставщика (исполнителя, подрядчика) только в случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы в соответствии с гражданским законодательством.

**2.5. Приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами**

2.5.1. Заказчик при проведении конкурентных закупок на основании п.п. 1 п. 8 ст. 3 Федерального Закона №223-ФЗ обязан установить приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами (далее — приоритет), и в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. № 925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами» (далее — ПП №925).

Приоритет применяется к товарам, происходящим из Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, на равных условиях с товарами российского происхождения.

Происхождение товаров из Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики подтверждается сертификатами о происхождении товара, выдаваемыми уполномоченными органами (организациями) Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики.

2.5.2. При осуществлении закупок товаров, работ, услуг путём проведения конкурса или иным способом (при котором победитель закупки определяется на основе критериев оценки, указанных в документации о закупке, и сравнения заявок на участие, а также победителем признаётся лицо, предложившее наиболее низкую цену договора), оценка и сопоставление заявок, которые содержат предложения о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами, по стоимостным критериям оценки производятся по предложенной в указанных заявках цене договора, сниженной на 15 процентов, при этом договор заключается по цене, предложенной участником в заявке на участие в закупке.

2.5.2.1. При осуществлении закупок радиоэлектронной продукции, а также интеллектуальных систем управления электросетевым хозяйством (систем удаленного мониторинга и диагностики, интеллектуальных систем учета электрической энергии (мощности), автоматизированных систем управления технологическими процессами подстанций, автоматизированных систем технологического управления центров управления сетями) и (или) программного обеспечения, используемого в качестве компонента указанных систем, путем проведения конкурса или иным способом, при котором победитель закупки определяется на основе критериев оценки и сопоставления заявок на участие в закупке, указанных в документации о закупке, или победителем в котором признается лицо, предложившее наиболее низкую цену договора, оценка и сопоставление заявок на участие в закупке, которые содержат предложения о поставке радиоэлектронной продукции, включенной в единый реестр российской радиоэлектронной продукции, и (или) программного обеспечения, включенного в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных, по стоимостным критериям оценки производятся по предложенной в указанных заявках цене договора, сниженной на 30 процентов, при этом договор заключается по цене договора, предложенной участником в заявке на участие в закупке.

2.5.3. Условием предоставления приоритета является указание (декларирование) участником закупки в заявке на участие в закупке (в соответствующей части заявки на участие в закупке, содержащей предложение о поставке товара) наименования страны происхождения поставляемых товаров;

Участники закупки несут ответственность за представление недостоверных сведений о стране происхождения товара, указанного в заявке на участие в закупке;

Отсутствие в заявке на участие в закупке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в закупке и такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров;

2.5.4. Для целей установления соотношения цены предлагаемых к поставке товаров российского и иностранного происхождения, цены выполнения работ, оказания услуг российскими и иностранными лицами в случаях, предусмотренных пп. г) п. 2.5.8. настоящего раздела, цена единицы каждого товара, работы, услуги определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, указанной в документации о закупке, на коэффициент изменения начальной (максимальной) цены договора по результатам проведения закупки, определяемый как результат деления цены договора, по которой заключается договор, на начальную (максимальную) цену договора;

2.5.5. Отнесение участника закупки к российским или иностранным лицам происходит на основании документов участника закупки, содержащих информацию о месте его регистрации (для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей), на основании документов, удостоверяющих личность (для физических лиц);

2.5.6. В случае признания победителя закупки уклонившимся от заключения договора — договор заключается с участником закупки, который предложил такие же, как и победитель закупки, условия исполнения договора или предложение которого содержит лучшие условия исполнения договора, следующие после условий, предложенных победителем закупки.

2.5.7. При исполнении договора, заключенного с участником закупки, которому предоставлен приоритет в соответствии с настоящим постановлением, не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам товаров, указанных в договоре.

2.5.8. Приоритет не предоставляется в случаях, если:

а) закупка признана несостоявшейся, а договор заключается с единственным участником закупки;

б) в заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами;

в) в заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг иностранными лицами;

г) в заявке на участие в закупке, представленной участником, содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими и иностранными лицами, при этом стоимость товаров российского происхождения, стоимость работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, составляет менее 50% стоимости всех предложенных таким участником товаров, работ, услуг;

2.5.9. Приоритет устанавливается с учётом положений Генерального соглашения по тарифам и торговле 1994 года и Договора о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года.

**РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ, ФОРМЕ, ОФОРМЛЕНИЮ И СОСТАВУ ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ В ЗАКУПКЕ**

**3.1. Общие требования к Заявке на участие в конкурсе в электронной форме**

3.1.1. Участник закупки готовит заявку на участие в закупке в соответствии с требованиями настоящей документации и в соответствии с формами документов, установленными Частью V «Образцы форм и документов для заполнения участниками закупки».

3.1.2. Сведения, которые содержатся в заявках участников закупки, не должны допускать двусмысленных толкований.

3.1.3. Цена договора, предлагаемая участником закупки, не может превышать начальную (максимальную) цену договора (цену лота), указанную в извещении о проведении закупки и в Части II «Информационная карта» настоящей документации.

3.1.4. При наличии разночтений между суммой, указанной словами, и суммой, указанной цифрами, преимущество имеет сумма, указанная словами.

3.1.5. При наличии разночтений между ценой, указанной в заявке, и ценой, получаемой путём суммирования итоговых сумм по каждой строке, преимущество имеет итоговая цена, указанная в заявке.

3.1.6. При наличии разночтений между ценой, указанной в заявке, и ценой, указанной в соответствующем поле, заполняемом на электронно-торговой площадке, преимущество имеет цена, указанная в соответствующем поле, заполняемом на электронно-торговой площадке.

3.1.7. При несоответствии итогов умножения единичной цены на количество исправление арифметической ошибки производится в следующем порядке: итоговая цена — результат умножения количества товаров, работ, услуг на стоимость единицы товаров, работ, услуг.

**3.2. Порядок подачи заявок на участие в конкурсе в электронной форме**

3.2.1. Для участия в конкурсе в электронной форме участник закупки, аккредитованный на электронной площадке, подаёт заявку на участие в таком конкурсе.

3.2.2. Заявка на участие в конкурсе в электронной форме подаётся участником закупки, зарегистрированном на электронной площадке. Заявка и документы к составу заявки на участие в конкурсе в электронной форме предоставляются по форме, в порядке и до истечения срока, указанных в извещении и в документации о закупке.

3.2.3. Заявка на участие в электронном конкурсе предоставляется участником в виде электронного документа.

3.2.4. Оператор электронной площадки обязан обеспечить конфиденциальность информации.

3.2.5. Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в конкурсе в электронной форме в отношении каждого лота.

3.2.6. Участник закупки, подавший заявку на участие в конкурсе в электронной форме, вправе отозвать данную заявку либо внести в неё изменения не позднее даты окончания срока подачи заявок, направив об этом уведомление оператору электронной площадки.

3.2.7. Порядок изменения и отзыва заявок на участие в закупке определен Регламентом работы ЭТП.

3.2.8. По окончании срока подачи заявок оператор электронной площадки передаёт Заказчику все поступившие заявки. Заказчик в сроки, указанные в извещении о проведении конкурса в электронной форме, открывает доступ к поданным заявкам, рассматривает поступившие заявки и принимает решение о допуске/отклонении заявки участников электронного конкурса, с указанием причин их отклонения.

**3.3. Требования к языку заявок**

3.3.1 Все документы, входящие в состав заявки на участие в конкурсе в электронной форме, должны быть подготовлены на русском языке, за исключением нижеследующего.

3.3.2 Документы, оригиналы которых выданы участнику закупки третьими лицами на ином языке, могут быть представлены на языке оригинала при условии, что к ним приложен перевод этих документов на русский язык. При выявлении расхождений между русским переводом и оригиналом документа на ином языке Заказчик будет принимать решение на основании перевода.

3.3.3 Заказчик вправе не рассматривать документы не переведенные на русский язык.

**3.4. Требования к валюте**

3.4.1 Все суммы денежных средств в документах, входящих в заявку участника, должны быть выражены в российских рублях, за исключением нижеследующего.

3.4.2 Документы, оригиналы которых выданы участнику закупки третьими лицами с выражением сумм денежных средств в иных валютах, могут быть представлены в валюте оригинала при условии, что к этим документам будут приложены комментарии с переводом этих сумм в российские рубли, исходя из официального курса валюты, установленного Центральным банком Российской Федерации, с указанием такового курса и даты его установления.

**3.5. Требования к составу заявки на участие в закупке**

3.5.1. Участник закупки должен подготовить заявку на участие, включающую:

1) Согласие участника конкурса, подготовленное по форме и в соответствии с инструкциями, приведенными в настоящей Документации о закупке, содержащее конкретные показатели (характеристики) товаров используемых при выполнении работ, в соответствии с требованиями, установленными в Части III «Техническое задание» настоящей документации. (Форма 1 Часть V «Образцы форм и документов для заполнения участниками закупки»);

2) Документы, требуемые к заявке на участие в закупке:

а) наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), идентификационный номер налогоплательщика (при наличии), учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника конкурентных процедур, фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона;

б) выписка из единого государственного реестра юридических лиц или засвидетельствованная в нотариальном порядке копия такой выписки, которая получена не ранее чем за шесть месяцев до даты размещения в единой информационной системе извещения о проведении закупки, надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации индивидуальных предпринимателей, в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица), или выписка из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей, или засвидетельствованная в нотариальном порядке копия такой выписки, которая получена не ранее чем за шесть месяцев до даты размещения в единой информационной системе извещения о проведении закупки, надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица и физического лица в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица).

Участник, в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» и Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи», вправе предоставить выписку ЕГРЮЛ/ЕГРИП, полученную с помощью сервиса «Предоставление сведений из ЕГРЮЛ/ЕГРИП о конкретном юридическом лице/индивидуальном предпринимателе в форме электронного документа» (https://service.nalog.ru/vyp/), сформированную в формате PDF и подписанную усиленной квалифицированной электронной подписью, которую можно визуализировать, в том числе при распечатывании;

в) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки — юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо копия приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которыми такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки без доверенности (далее — руководитель)). Если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка на участие в закупке должна содержать также доверенность (*оформленная в свободной форме)* на осуществление действий от имени участника закупки, заверенную печатью участника закупки и подписанную руководителем (для юридического лица) или уполномоченным руководителем лицом, либо засвидетельствованную в нотариальном порядке копию указанной доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявка на участие в запросе котировок должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;

г) декларация о соответствии участника закупки требованиям, установленным в соответствии с п. 20 Части II «Информационная карта» настоящей документации;

д) копии учредительных документов участника закупки, копии свидетельств: Устав (все страницы), свидетельство о государственной регистрации юридического лица, свидетельство о постановке на налоговый учёт *(для юридического лица)*; копия документа, удостоверяющего личность (ксерокопия паспорта), свидетельство о постановке на учёт в налоговом органе физического лица *(для физических лиц),* копия документа, удостоверяющего личность (ксерокопия паспорта), свидетельство о постановке на учёт в налоговом органе индивидуального предпринимателя, свидетельство о государственной регистрации индивидуального предпринимателя *(для индивидуального предпринимателя)*;

е) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица, и если для Претендента стоимость закупки или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в закупке, обеспечения исполнения договора, являются крупной сделкой. Если данная сделка не является крупной в соответствии с действующим законодательством и /или уставными документами, предоставляется справка в свободной форме за подписью руководителя предприятия и главного бухгалтера, декларирующая, что данная сделка не является для организации крупной сделкой;

3) Документы, подтверждающие квалификацию участника закупки, при этом отсутствие указанных информации и документов не является основанием для отклонения заявки:

а) информационная справка о количестве аналогичных выполненных работ за 2021-2024г.г., а также договоры (контракты) или их копии, акты выполненных работ (или их копии). При оценке заявок учитываются только исполненные договоры (контракты) стоимостью более 5 млн. рублей;

б) документы (или их копии), подтверждающие наличие необходимых механизмов для выполнения заявленных работ;

в) дипломы о профессиональном образовании специалистов, работающих на штатной основе (или их копии);

г) свидетельство о государственной регистрации права собственности или выписка из Единого государственного реестра прав (ЕГРП);

4) Справка или иной документ, в произвольной форме, содержащая (-ий) информацию о системе налогообложения Участника закупки, при этом отсутствие указанных информации и документов не является основанием для отклонения заявки.

3.5.2 Заявка на участие закупке предоставляется по форме и в порядке, которые указаны в документации о закупке, а также в месте и до истечения срока, которые указаны в извещении и Части II «Информационная карта» документации о закупке.

3.5.3. В случае если по каким-либо причинам участник закупки не может представить требуемый документ, он должен приложить составленную в произвольной форме справку, объясняющую причину отсутствия требуемого документа, а также содержащую заверения Заказчику о соответствии участника закупки данному требованию.

3.5.4. Документы для участия в закупочной процедуре должны содержать полную информацию, необходимую и достаточную для определения соответствия участников, товаров (работ, услуг), предлагаемым им, предъявленным в документации требованиям.

3.5.5. Помимо сведений и документов, установленных настоящей документацией о закупке участник вправе предоставить любые иные сведения и документы, которые, по его мнению, подтверждают его соответствие установленным требованиям, с соответствующими комментариями, разъясняющими цель предоставления этих документов.

**3.6. Требования к обеспечению заявок на участие в закупке**

3.6.1. В случае если размер начальной (максимальной) цены договора (цены лота) превышает 5 (пять) миллионов рублей Заказчик вправе установить в документации о закупке требование к обеспечению заявок на участие в закупке в размере не более 5 (пяти) процентов от начальной (максимальной) цены договора. Обеспечение заявки может быть представлено в форме внесения денежных средств на счет Заказчика или в форме независимой гарантии. Выбор способа обеспечения заявки на участие в закупке осуществляется участником закупки самостоятельно. Предоставление обеспечения иным, не указанным в настоящей документации о закупке способом не допускается.

Обеспечение заявки на участие в закупке представляется одновременно с такой заявкой.

3.6.2. Информация об установлении требования о предоставлении обеспечения заявки и размер такого обеспечения указывается в Части II «Информационная карта». Требования, касающиеся обеспечения заявки на участие в закупке, являются одинаковыми для всех участников закупок.

3.6.3. Денежные средства вносятся участником закупки на счет участника закупки, открытый оператором электронной площадки в соответствии с правилами, установленными Регламентом работы ЭТП.

3.6.4. Порядок и случаи блокирования денежных средств, внесенных участниками закупки в целях обеспечения заявок на участие в закупке, и прекращения данного блокирования установлены действующим законодательством о закупках отдельных видов юридических лиц, а также Регламентом работы ЭТП.

3.6.5. Возврат участнику закупки денежных средств, внесенных в качестве обеспечения заявки, не производится, а независимая гарантия предъявляется гаранту для выплаты суммы обеспечения исполнения обязательств в следующих случаях:

1) уклонение или отказ участника закупки от заключения договора;

2) непредставление или представление с нарушением условий, установленных Федеральным законом №223-ФЗ и Положением о закупках, до заключения договора Заказчику обеспечения исполнения договора (в случае, если в извещении об осуществлении закупки, документации о закупке установлены требования обеспечения исполнения договора и срок его предоставления до заключения договора).

3.6.6. При выборе участником закупки способа обеспечения заявки в форме банковской гарантии участник должен предоставить банковскую гарантию, составленную с учетом требований статей 368-379 Гражданского кодекса Российской Федерации.

3.6.7. Форма требования по банковской гарантии установлена постановлением Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 № 1005 «О независимых гарантиях, используемых для целей Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

**РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ, УСЛОВИЯ ДОПУСКА. АНТИДЕМПИНГОВЫЕ МЕРЫ.**

**4.1.** **Единые обязательные требования к участникам закупки.**

4.1.1 Участником закупки может является любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, за исключением юридического лица, являющегося иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 255-ФЗ "О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием", либо любое физическое лицо/несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, за исключением физического лица, являющегося иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 255-ФЗ "О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием".

4.1.2. Наличие у участника закупки членства в СРО на выполнение данного вида работ. Членами саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих строительство, могут быть только индивидуальные предприниматели и (или) юридические лица, зарегистрированные в том же субъекте Российской Федерации, в котором зарегистрирована такая саморегулируемая организация (часть 3 статья 55.6 Градостроительного кодекса РФ).

**4.2.К участникам закупки предъявляются следующие единые обязательные требования:**

1) соответствие требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ и оказание услуг, являющихся предметом закупок;

2) отсутствие ликвидации участника закупки (юридического лица) и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки (юридического лица или индивидуального предпринимателя) несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;

3) отсутствие приостановления деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;

4) отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджетные системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадёжными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчётности за последний отчётный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности, а решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;

5) отсутствие у участника закупки (физического лица либо у руководителя), членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица (участника закупки) судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также отсутствие применения в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определённые должности или заниматься определённой деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

6) участник закупки — юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьёй 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;

7) обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением контракта Заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения контрактов на создание произведений литературы или искусства, исполнения, на финансирование проката или показа национального фильма;

8) отсутствие сведений об участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьёй 5 Федерального закона 223-ФЗ, и (или) в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 5 апреля 2013 года N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

## 

**4.3. Антидемпинговые меры**

4.3.1. Если по результатам закупочной процедуры цена договора, предложенная участником закупки, с которым заключается договор, снижена на 25 (двадцать пять) и более процентов от начальной (максимальной) цены договора, победитель либо такой участник обязан предоставить Заказчику информацию, подтверждающую добросовестность такого участника, либо предоставить обеспечение исполнения договора в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения договора, указанный в документации о закупке, но не менее чем в размере аванса (если договором предусмотрена выплата аванса).

 4.3.2. К информации, подтверждающей добросовестность участника закупки, относится информация, содержащаяся в реестре договоров (контрактов), заключённых Заказчиками, и подтверждающая их исполнение таким участником не менее чем за один год и (или) два года до даты подачи заявки на участие в конкурентной закупке, от двух и более договоров (контрактов), при этом все договоры (контракты) должны быть исполнены без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней), заключённых по результатам конкурентных закупок. В этих случаях цена одного из договоров (контрактов) должна составлять не менее 20 (двадцати) процентов цены, по которой участником закупки предложено заключить договор в соответствии с настоящим разделом.

4.3.3.В случае неисполнения установленных требований победитель или участник закупки, с которым заключается договор, признаётся уклонившимся от заключения договора.

**РАЗДЕЛ 5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

**5.1. Порядок рассмотрения заявок на участие в конкурсе в электронной форме.**

5.1.1. Комиссия по осуществлению закупок рассматривает заявки на участие в конкурсе в электронной форме участников закупки, подавших такие заявки, на соответствие требованиям, установленным документацией о закупке.

5.1.2. Заявка на участие в конкурсе в электронной форме рассматривается Комиссией по осуществлению закупок на предмет соответствия всем требованиям, изложенным в документации о закупке, и признаётся соответствующей или не соответствующей указанным требованиям.

5.1.3. Технические и редакционные недостатки в оформлении заявок, не влияющие на их смысл и содержание, не являются основанием для недопуска участника закупки к участию в закупке.

5.1.4. Срок рассмотрения заявок на участие в закупке не может превышать 10 (десяти) рабочих дней, со дня открытия доступа к заявкам на участие в конкурсе в электронной форме.

5.1.5. В ходе рассмотрения заявок Комиссия по осуществлению закупок вправе направить запросы участникам закупки о предоставлении информации. Запросы участникам закупки о предоставлении информации направляются через электронную площадку, на которой проводится закупка.

5.1.6. Срок предоставления участником закупки разъяснений устанавливается одинаковый для всех участников закупки, которым были направлены запросы, и не может превышать 2 (двух) рабочих дней со дня направления соответствующего запроса. Непредставление или представление не в полном объёме запрашиваемых документов и/или разъяснений в установленный в запросе срок служит основанием для отклонения предложения такого участника.

5.1.7. В случае установления недостоверности информации, содержащейся в документах, представленных участником электронного конкурса в соответствии с документацией о закупке и Положением о закупке, Комиссия по осуществлению закупок обязана отстранить такого участника от участия в конкурсе в электронной форме на любом этапе его проведения.

5.1.8. Участники, заявки которых не были отклонены Комиссией по осуществлению закупок в соответствии с Положением о закупках, признаются участниками конкурса в электронной форме и допускаются к участию в оценке и сопоставлению заявок участников электронного конкурса и к подведению итогов.

5.1.9. Результаты рассмотрения заявок на участие электронного конкурса фиксируются в протоколе рассмотрения заявок на участие в конкурсе в электронной форме*.*

5.1.10. Указанный протокол размещается Заказчиком в единой информационной системе не позднее чем через 3 (три) дня со дня подписания такого протокола.

**5.2. Оценка и сопоставление заявок и подведение итогов конкурса в электронной форме**

5.2.1. Комиссия по осуществлению закупок производит оценку и сопоставление заявок, подводит итоги заявок на участие в конкурсе в электронной форме, в соответствии с требованиями, установленными в извещении и документации о закупке.

5.2.2. Срок оценки и сопоставления заявок, подведения итогов не должен превышать 5 (пяти) рабочих дней со дня подписания протокола рассмотрения заявок.

5.2.3. На основании результатов, оценки заявок на участие в конкурсе в электронной форме Комиссия по осуществлению закупок присваивает каждой заявке на участие в электронном конкурсе порядковый номер в зависимости от уменьшения степени выгодности содержащихся в них условий исполнения договора. Заявке на участие в конкурсе в электронной форме, в которой содержатся лучшие условия исполнения договора, присваивается первый номер. Если в нескольких заявках на участие в конкурсе в электронной форме содержатся одинаковые условия исполнения договора, меньший порядковый номер присваивается заявке на участие в конкурсе в электронной форме, которая поступила раньше других заявок на участие в конкурсе в электронной форме, содержащих такие же условия.

5.2.4. Победителем конкурса в электронной форме признаётся участник конкурса, который предложил лучшие условия исполнения договора на основе критериев, указанных в документации о закупке.

5.2.5. Результаты оценки и сопоставления заявок, подведения итогов заявок на участие в электронном конкурсе фиксируются в протоколе оценки, подведения итогов таких заявок.

5.2.6. Протокол составляется в одном экземпляре и подписывается всеми присутствующими членами Комиссии по осуществлению закупок.

5.2.7. Протокол размещается в единой информационной системе не позднее чем через 3 (три) дня со дня подписания такого протокола.

5.2.8. При проведении конкурса в электронной форме участникам может быть предоставлено право повысить предпочтительность их заявок путём снижения первоначальной цены, указанной в заявке (процедура переторжки, переторжка), при условии сохранения остальных положений заявки без изменений.

5.2.9. Проведение процедуры переторжки возможно только в том случае, если на это было соответствующее указание в документации о закупке.

**5.3. Критерии оценки заявок на участие в конкурсе в электронной форме**

5.3.1 Комиссия рассматривает заявки, поданные для участия в конкурсе в электронной форме на соответствие требованиям, установленным документацией о закупке, и соответствие участников закупки требованиям, установленным настоящей документацией о закупке.

5.3.2. Оценка заявок осуществляется Комиссией с учетом мнения экспертов, специалистов (в случае их привлечения).

5.3.3. Комиссия осуществляет оценку заявок, поданных участниками закупки, признанных участниками конкурса в электронной форме. При необходимости, к рассмотрению и оценке заявок привлекается заинтересованное структурное подразделение Заказчика.

5.3.4. Оценка заявок осуществляются Комиссией в целях выявления лучших условий исполнения договора в соответствии с критериями, установленными документацией о закупке. Сумма величин значимости всех критериев оценки, применяемых Заказчиком, должна составлять 100 процентов.

5.3.5. В рамках оценочной стадии Комиссия оценивает заявки и проводит их ранжирование по степени предпочтительности для Заказчика, исходя из следующих критериев оценки:

**- Цена договора (рублей);**

**- Квалификация участника закупки;**

**- Иные критерии, определённые Заказчиком в документации о закупке в зависимости от проводимого способа, объекта закупки.**

Таблица № 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Критерий  оценки | Цена  договора | Квалификация участника закупки | Иные критерии, определённые Заказчиком в документации о закупке в зависимости от проводимого способа, объекта закупки |
| Значимость критерия | 40% | 30% | 30% |
| Коэффициент значимости критерия | 0,4 | 0,3 | 0,3 |

Оценка заявок проводится с применением балльного метода по совокупности критериев, направленных на выбор заявки с лучшими условиями исполнения договора. Критерии оценки с указанием баллов и параметров сведены в следующие таблицы:

***5.3.5.1 Порядок оценки заявок по критерию оценки «цена договора»***

Оценка заявок участников конкурса в электронной форме по критерию оценки «Цена договора» осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 31 декабря 2021 г. N 2604 "Об оценке заявок на участие в закупке товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, внесении изменений в пункт 4 постановления Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2021 г. N 2369 и признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями).

При оценке заявок участников конкурса в электронной форме по критерию «Цена договора» лучшим условием исполнения договора признается предложение участника закупки с наименьшей ценой договора.

Количество баллов, присуждаемых по критериям оценки «Цена договора» (БЦi), определяется по одной из следующих формул:

а)



где:

 - предложение участника конкурса в электронной форме о цене договора, заявка которого оценивается;

Цл - наилучшее ценовое предложение из числа предложенных участниками закупки, заявки (части заявки) которых подлежат оценке по критерию оценки "Цена договора";

б) в случае если по результатам применения формулы, предусмотренной подпунктом "а" настоящего пункта, при оценке хотя бы одной заявки получено значение, являющееся отрицательным числом, значение количества баллов по критерию оценки "Цена договора " всем заявкам, подлежащим оценке по указанному критерию оценки (БЦi), определяется по формуле:

БЦi =(Цнач - Цi)×,

где:

Цнач - начальная (максимальная) цена договора.

Рейтинг заявки участника по критерию «Цена договора» определяется по результатам оценки заявки по данному критерию с учетом коэффициента значимости   
критерия (0,4).

Итоговый рейтинг заявки по критерию «Цена договора» рассчитывается по формуле:

RЦi = БЦi\*0,4;

где RЦi – рейтинг заявки по критерию «Цена договора».

Для оценки заявок на участие в конкурсе в электронной форме по данному стоимостному критерию принимается цена договора, указанная участником закупки в заявке на участие в закупке.

***5.3.5.2 Порядок оценки заявок по критерию оценки «квалификация участника закупки»***

Подкритерии (показатели) квалификации участника закупки:

**a) Опыт работы, связанный с предметом договора.**

Подтверждается следующими документами: информационная справка о количестве аналогичных выполненных работ за 2021-2024г.г., а также договорами (контрактами) или их копиями, актами выполненных работ (или их копиями). Учитываются только исполненные договоры (контракты) стоимостью более 5 млн. рублей.

Максимальное количество баллов для данного подкритерия (показателя)– 40 баллов.

Таблица № 2

|  |  |
| --- | --- |
| 2 - 3 проекта | 10 баллов |
| 4 - 5 проектов | 20 баллов |
| 6 проектов и более | 40 баллов |

**b) Наличие на праве собственности или ином законном основании –механизмов и других материальных ресурсов для исполнения договора.**

Подтверждается документами (или их копиями), подтверждающими наличие необходимых механизмов для выполнения заявленных работ.

Максимальное количество баллов для данного подкритерия (показателя)– 20 баллов.

Таблица № 3

|  |  |
| --- | --- |
| 3 – 6 ед. | 5 баллов |
| 7 – 15 ед. | 10 баллов |
| 16 ед. и выше | 20 баллов |

**с) Наличие специалистов и иных работников определенного уровня квалификации для исполнения договора.**

Количество штатных сотрудников, участвующих в выполнении работ, связанных с предметом договора, имеющих образование, соответствующее профилю выполняемых работ.

Подтверждается дипломами о профессиональном образовании специалистов, работающих на штатной основе (или их копиями).

Максимальное количество баллов для данного подкритерия (показателя) – 10 баллов.

Таблица №4

|  |  |
| --- | --- |
| 5 - 19 ед. | 5 баллов |
| 20 ед. и выше | 10 баллов |

**d) Наличие собственной производственной базы на территории Республики Марий Эл.**

Подтверждается свидетельством о государственной регистрации права или выпиской из Единого государственного реестра прав (ЕГРП).

Максимальное количество баллов для данного подкритерия (показателя) – 30 баллов.

Таблица №5

|  |  |
| --- | --- |
| да | 30 баллов |
| нет | 0 баллов |

Для оценки заявок по критерию «квалификация участника закупки» предусмотрен порядок оценки по каждому показателю критерия.

Итоговый рейтинг заявки по критерию оценки «квалификация участника закупки» определяется умножением суммы баллов, получаемой участником закупки по результатам оценки по критерию оценки, на соответствующий указанному критерию коэффициент значимости критерия:

RSi = (c1i + c2i + … + cki)\*0,3;

где:

RSi – рейтинг присуждаемый i-ой заявке по критерию «Квалификация участника закупки».

cki – значение в баллах присуждаемое i-ой заявке по k-му показателю, где k - количество установленных показателей, производится в соответствии с информацией, приведенной в таблицах №2, №3, №4, №5;

При оценке заявок по критерию «квалификация участника закупки» наибольшее количество баллов присваивается заявке участника с лучшей квалификацией участника.

***5.3.5.3 Порядок оценки заявок по критерию оценки «иные критерии, определённые Заказчиком в документации о закупке в зависимости от проводимого способа, объекта закупки.»***

Подкритерий (показатель) участника закупки:

**a) Снижение налоговой нагрузки для Заказчика.**

В качестве подтверждающего документа, Участник закупки в составе заявки предоставляет справку или иной документ, в произвольной форме, содержащую (-ий) информацию о системе налогообложения Участника закупки.

Таблица №6

|  |  |
| --- | --- |
| Участник закупки применяет общую систему налогообложения | 100 баллов |
| Участник закупки не применяет общую систему налогообложения | 0 баллов |

Итоговый рейтинг заявки по данному нестоимостному критерию оценки определяется умножением баллов, получаемых участником закупки по результатам оценки по критерию оценки, на соответствующий указанному критерию коэффициент значимости критерия:

RQi = qi \*0,3;

где:

RQi – рейтинг присуждаемый i-ой заявке по критерию «Иные критерии, определённые Заказчиком в документации о закупке в зависимости от проводимого способа, объекта закупки».

qi – значение в баллах присуждаемое i-ой заявке;

Итоговый рейтинг каждого участника закупки рассчитывается как сумма рейтингов по каждому критерию оценки заявки, установленному в документации:

Ri = RЦi+ RSi + RQi,

где Ri – итоговый рейтинг i – ого участника закупки.

5.3.6. Присуждение каждой заявке порядкового номера по мере уменьшения степени выгодности содержащихся в ней условий исполнения договора производится по результатам расчета итогового рейтинга по каждой заявке.

5.3.7. Заявке, набравшей наибольший итоговый рейтинг, присваивается первый номер. Дальнейшее распределение порядковых номеров заявок осуществляется в порядке убывания итогового рейтинга.

5.3.8. В случае, если в нескольких заявках на участие в конкурсе в электронной форме содержатся одинаковые условия исполнения договора, меньший порядковый номер присваивается заявке на участие, которая поступила ранее других заявок на участие в закупке, содержащих такие условия.

5.3.9. Победителем конкурса в электронной форме признается участник, который предложил лучшие условия исполнения договора и заявке на участие в закупке которого присвоен первый номер.

**5.4. Признание конкурса в электронной форме несостоявшимся**

5.4.1. Конкурс в электронной форме признается несостоявшимся если:

- по окончании срока подачи заявок на участие в конкурсе в электронной форме подана только одна заявка на участие в конкурсе в электронной форме;

- не подано ни одной заявки;

- на основании результатов рассмотрения заявок на участие в конкурсе в электронной форме принято решение об отказе в допуске к участию в конкурсе в электронной форме всех участников закупки, подавших заявки на участие в конкурсе в электронной форме;

- принято решение о допуске к участию в конкурсе в электронной форме только одного участника закупки, подавшего заявку на участие в конкурсе в электронной форме;

- по результатам этапов отбора только один участник закупки признан соответствующим требованиям документации о закупке.

**5.5. Основания для отстранения участников закупки от участия в конкурсе в электронной форме**

5.5.1. Участник закупки, подавший заявку, не допускается Комиссией к участию в закупке в случае:

— несоответствия участника процедуры закупки обязательным требованиям, установленным документацией о закупке;

— отсутствия обязательных документов или копии документа, подтверждающего внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в закупке, если требование обеспечения таких заявок указано в документации о закупке;

— отсутствия обязательных документов либо наличия в таких документах недостоверных сведений;

— выявления в документах, представленных участником в составе заявки, противоречивых сведений, предполагающих двоякое толкование;

— несоответствия заявки требованиям документации о закупке, в том числе наличия в таких заявках предложения о цене договора, превышающего установленную начальную (максимальную) цену договора;

— наличия в составе заявки недостоверной информации, в том числе в отношении его квалификационных данных.

5.5.2. Комиссия обязана отклонить заявку как заявку с демпинговой ценой в случае не подтверждения участником своей добросовестности в соответствии с п.4.3раздела 4настоящей документации.

5.5.3. Участник закупок отстраняется от участия в процедуре закупки, в том числе от участия в этапах закупки, в любой момент до заключения договора, если Заказчик обнаружит, что участник представил недостоверную (в том числе неполную, противоречивую) информацию, содержащуюся в документах, представленных участником в составе своей заявки, в том числе в отношении его квалификационных данных. Данные выводы могут быть основаны на документах и информации, полученной у третьих лиц, из публичных источников, иными не запрещёнными законодательством способами. Заказчик обязан зафиксировать указанную информацию на материальном носителе и направить участнику мотивированное сообщение с предложением устранить недостатки в установленные условиями процедуры закупки сроки.

**РАЗДЕЛ 6.** **ЗАКЛЮЧЕНИЕ, ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА**

**6.1 Обеспечение исполнения договора**

6.1.1. Размер обеспечения исполнения договора указан в Части II «Информационная карта» настоящей документации.

6.1.2.При наличии в документации о закупке требования об обеспечении исполнения договора соответствующее обеспечение должно быть предоставлено участником закупки до подписания договора.

6.1.3. Победитель закупки, с которым заключается договор, не позднее 5 (пяти) дней со дня получения от Заказчика проекта договора должен предоставить Заказчику обеспечение исполнения договора.

6.1.4. Перечисление денежных средств в качестве обеспечения исполнения договора осуществляется на основании протокола оценки, подведения итогов закупки. Денежные средства должны быть перечислены по реквизитам, указанным в Части II «Информационная карта». Факт перечисления денежных средств в обеспечение исполнения договора подтверждается платёжным поручением с отметкой банка об оплате (оригинал документа). В назначении платежного поручения победителем указывается наименование договора, в качестве обеспечения которого вносятся денежные средства, а в случае, если договор заключается с физическим лицом (в том числе индивидуальным предпринимателем), то наименование (Ф.И.О.) лица.

6.1.5. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения исполнения Договора, возвращаются Исполнителю в случае надлежащего исполнения Исполнителем всех обязательств по Договору в полном объеме, в течение 30 (тридцати) дней с даты подписания последней товарной накладной, а в случае расторжения Договора - в течение 30 (тридцати) дней с даты подписания Соглашения о расторжении, после предоставления Заказчику необходимых документов, подтверждающих оказание услуг в полном объеме, на основании письменного заявления Исполнителя, направленного в адрес Заказчика, с указанием банковских реквизитов для перечисления.

6.1.6. Заказчик в качестве обеспечения заявок и исполнения договора принимает банковские гарантии, выданные банками, соответствующими требованиям, установленным Правительством Российской Федерации.

6.1.7. Банковская гарантия должна быть безотзывной и должна содержать:

1) сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом Заказчику, в установленных настоящим разделом случаях, или сумму банковской гарантии, подлежащую уплате гарантом Заказчику, в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом в соответствии установленной документации о закупке;

2) обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией;

3) обязанность гаранта уплатить Заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки;

4) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счёт, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику;

5) срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия договора не менее чем на один месяц;

6) отлагательное условие, предусматривающее заключение договора предоставления банковской гарантии по обязательствам принципала, возникшим из договора при его заключении, в случае предоставления банковской гарантии в качестве обеспечения исполнения договора;

7) установленный Правительством Российской Федерации перечень документов, предоставляемых Заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии.

6.1.8. Форма требования по банковской гарантии установлена постановлением Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 № 1005 «О независимых гарантиях, используемых для целей Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

6.1.9. В случае, если победитель закупки или участник закупки, с которым заключается договор, в вышеуказанный срок не представил Заказчику обеспечение исполнения договора, победитель закупки или участник закупки, с которым заключается договор признаётся уклонившимся от заключения договора.

6.1.10. В случае неисполнения обязательств или ненадлежащего исполнения обязательств по договору победителем закупки или участником закупки, с которым заключается договор в случае уклонения победителя закупки от заключения договора, денежные средства, внесённые ими в качестве обеспечения исполнения договора, не возвращаются.

6.1.11. При уклонении победителя закупки или иного лица, с которым заключается договор по итогам закупки, от заключения договора или от внесения обеспечения исполнения договора, денежные средства, внесённые в качестве обеспечения заявки, не возвращаются.

**6.2 Заключение договора по результатам проведения конкурса в электронной форме**

6.2.1. По результатам электронного конкурса договор заключается на условиях, указанных в заявке на участие в конкурсе в электронной форме, поданной участником конкурса, с которым заключается договор, и в документации о закупке. При заключении договора его цена не может превышать начальную (максимальную) цену договора, указанную в извещении о проведении конкурса в электронной форме.

6.2.2. Договор по результатам конкурентной закупки заключается не ранее чем через десять дней и не позднее чем через двадцать дней с даты размещения в единой информационной системе итогового протокола, составленного по результатам конкурентной закупки.

6.2.3. В случае необходимости одобрения органом управления Заказчика в соответствии с законодательством Российской Федерации заключения договора или в случае обжалования в антимонопольном органе действий (бездействия) Заказчика, Комиссии по осуществлению закупки, оператора электронной площадки договор должен быть заключён не позднее чем через 5 (пять) дней с даты указанного одобрения или с даты вынесения решения антимонопольного органа по результатам обжалования действий (бездействия) Заказчика, Комиссии по осуществлению закупки, оператора электронной площадки.

6.2.4. При этом договор заключается только после предоставления участником конкурса в электронной форме обеспечения исполнения договора, если такое требование было установлено в документации о закупке.

6.2.5. Договор заключается через электронную площадку путём направления Заказчиком проекта договора победителю электронного конкурса.

6.2.6. В течение 5 (пяти) дней Заказчик направляет победителю электронного конкурса проект договора на подпись.

6.2.7. Если победитель электронного конкурса в течение 5 (пяти) дней не направит Заказчику подписанный договор либо протокол разногласия, то победитель электронного конкурса считается уклонившимся от заключения договора.

6.2.8. Если победитель электронного конкурса признан уклонившимся от заключения договора, договор может быть заключён с участником конкурса, чья заявка получила второй порядковый номер при оценке и сопоставлении заявок участников по цене и условиям, предложенным вторым участником.

6.2.9. В случае уклонения участника электронного конкурса, заявке которого присвоен второй номер, от заключения договора — конкурс признаётся несостоявшимся.

6.2.10. Если конкурс признан несостоявшимся в связи с уклонением второго участника конкурса от заключения договора, Заказчик вправе осуществить закупку как у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя).

6.2.11. При исполнении договора не допускается перемена поставщика (победителя закупки) (исполнителя, подрядчика), за исключением случаев, если новый поставщик (исполнитель, подрядчик) является правопреемником поставщика (исполнителя, подрядчика) по такому договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения / при смене поставщика (подрядчика, исполнителя) по согласованию с Заказчиком на основании договора переуступки прав и обязанностей по действующему договору.

6.2.12. При заключении договора, по результатам конкурентной закупки между Заказчиком и победителем могут проводиться преддоговорные переговоры (в том числе путём составления протоколов разногласий), направленные на уточнение деталей договора. При этом срок заключения договора, указанный в документации о закупке, отодвигается на срок, в течение которого проводились преддоговорные переговоры.

**6.3. Порядок заключения договора при несостоявшемся конкурсе в электронной форме**

6.3.1. Заказчик обязан заключить договор, если конкурс в электронной форме признан несостоявшимся по следующим причинам:

— по окончании срока подачи заявок на участие в конкурсе в электронной форме подана только одна заявка, и она признана соответствующей требованиям документации о закупке;

— по результатам рассмотрения заявок на участие в конкурсе в электронной форме только одна заявка признана соответствующей требованиям документации о закупке;

— по результатам этапов отбора только один участник закупки признан соответствующим требованиям документации о закупке, и заявка такого участника признана соответствующей требованиям документации о закупке.

6.3.2. Заказчик вправе заключить договор с единственным поставщиком (исполнителем, подрядчиком), провести повторный конкурс в электронной форме на тех же или иных условиях либо провести закупку иным способом в соответствии с Положением о закупках, если конкурс в электронной форме был признан несостоявшимся по следующим основаниям:

— по результатам рассмотрения заявок на участие в конкурсе в электронной форме были отклонены все поданные заявки;

— по окончании срока подачи заявок на участие в конкурсе в электронной форме не подано ни одной заявки.

**6.4. Отказ от заключения договора**

Заказчик вправе отказаться от заключения договора с участником закупки, обязанным заключить договор, в случаях:

— несоответствия участника закупки, обязанного заключить договор, требованиям, установленным в документации о закупки;

— предоставления участником закупки, обязанным заключить договор, недостоверных сведений в заявке на участие в закупке.

**6.5. Изменение и расторжение договора**

6.5.1. Изменение договора в ходе его исполнения допускается по соглашению сторон.

6.5.2. Изменение существенных условий Договора при его исполнении допускается по соглашению Сторон в следующих случаях:

* Заказчик вправе изменить не более чем 10  процентов предусмотренный договором объём товаров, работ (услуг) при изменении потребности в таких товарах, работах (услугах), на выполнение, оказание которых заключён договор, или при выявлении потребности в дополнительном объёме товаров, работ (услуг), не предусмотренных договором, но связанных с работами (услугами), предусмотренными договором. Цена единицы дополнительно поставляемого товара, оказываемой услуги (работы) должна определяться как частное от деления первоначальной цены договора на предусмотренное в договоре количество такого товара, работы (услуги).
* Заказчик вправе продлить срок действия договора (срок поставки товаров, оказание работ, услуг).

6.5.3. При исполнении Договора, по согласованию Заказчика с Поставщиком, допускается поставка товара, качество, технические и функциональные характеристики которого являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в Договоре.

6.5.4. Расторжение договора допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны договора от исполнения договора в соответствии с гражданским законодательством.

6.5.5. Договор может быть расторгнут Заказчиком в одностороннем порядке в случае, если это было предусмотрено документацией о закупке и договором.

6.5.6. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора, если в ходе исполнения договора установлено, что поставщик (подрядчик, исполнитель) не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своём соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем закупочной процедуры.

6.5.7. Расторжение договора влечёт за собой прекращение обязательств сторон договора по нему, но не освобождает от ответственности за неисполнение обязательств, которые имели место быть до расторжения договора.

6.5.8. Договор считается изменённым или расторгнутым с момента получения одной стороной уведомления другой стороны об одностороннем отказе от исполнения договора полностью или частично, если иной срок расторжения или изменения договора не предусмотрен в уведомлении либо не определён соглашением сторон.

**ЧАСТЬ II. ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование пункта** | **Текст пояснений** |
| **1** | **Наименование заказчика** | Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» г.Йошкар-Олы» муниципального образования «Город Йошкар-Ола» (сокращенное наименование – МУП «Водоканал») |
| **2** | **Почтовый адрес, место нахождения заказчика** | 424039, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Дружбы, д. 2 |
| **3** | **Контактная информация заказчика** | Адрес электронной почты - log@vod12.ru;  Номер контактного телефона - (8362) 64-57-62  Ответственное лицо за размещение закупки: Ерсулова Анна Викторовна. |
| **4** | **Способ осуществления закупки** | Конкурс в электронной форме |
| **5** | **Количество лотов** | 1 (один) |
| **6** | **Предмет договора** | Выполнение строительно-монтажных работ по прокладке водопроводных сетей номинальным наружным диаметром 530 мм к микрорайону «СВЕТЛЫЙ» г.Йошкар-Ола |
| **7** | **Объем выполняемой работы** | 2 условные единицы, согласно Части III «Техническое задание»; |
| **8** | **Классификация товаров, работ, услуг.** | ОКПД 2 - 42.21.13.190 Системы оросительные (каналы); водоводы и водопроводные конструкции; водоочистные станции, станции очистки сточных вод и насосные станции прочие;  ОКВЭД 2 - 42.21 Строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения и водоотведения, газоснабжения |
| **9** | **Описание предмета закупки** | Указано в Части III «Техническое задание» настоящей документации |
| **10** | **Требования к предмету закупки** | Требования указаны в Части III «Техническое задание» настоящей документации.  Работы должны выполняться в соответствии с проектной документацией и требованиями следующей нормативно-технической документации:  -строительными нормами: СП45.13330.2017 Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87  СП42.13330.2016.Свод правил.Градостроительство.Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89  СП31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»  СП 48.13330.2019 Свод правил. «Организация строительства». Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004  СП 49.13330.2010 Свод правил. «Безопасность труда в строительстве». Актуализированная редакция СНиП12-03-2001 и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», и другие.  -ГОСТами, отраслевыми стандартами;  -правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей СО34.04.181-2003. |
| **11** | **Адрес электронной площадки с использованием которой проводится закупка** | https://rts-tender.ru (ООО РТС - Тендер) |
| **12** | **Место, условия и сроки (периоды) выполнения работ** | **Место выполнения работ:**  1. Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по ул. Водопроводная от д.1 по Воскресенскому пр.до ул.Петрова.  2. Республика Марий Эл, г.Йошкар-Ола, вдоль Сернурского тракта от ул.Петрова до створа ул.Кирова.  **Условия выполнения работ:** в соответствии с Частью III «Техническое задание» и Частью VI «Проект договора» настоящей документации;  **Сроки выполнения работ**: в течение 120 календарных дней с момента заключения договора |
| **13** | **Форма, сроки и порядок оплаты выполненных работ** | Оплата за выполненные работы производится Заказчиком путем перечисления денежных средств, на расчетный счет Подрядчика частями за фактически выполненные объемы работ ежемесячно на основании предъявленного счета, согласно подписанных уполномоченными представителями Подрядчика и Заказчика справок о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), составленная на основании актов приемки выполненных работ (форма КС-2) по утвержденным формам в течение 7 (семи) рабочих дней, с момента подписания сторонами актов. |
| **14** | **Источник финансирования** | Собственные средства МУП «Водоканал» |
| **15** | **Дата начала, дата и время окончания срока подачи заявок на участие в конкурсе в электронной форме** | Дата начала срока подачи заявок - **«07» ноября 2024 г.**  Дата и время окончания срока подачи заявок –**10 часов 00 минут (время московское) «25» ноября 2024 г.** |
| **16** | **Сведения о валюте, используемой для формирования цены договора** | Рубли РФ. |
| **17** | **Начальная (максимальная) цена договора, руб.** | **56 910 987 (Пятьдесят шесть миллионов девятьсот десять тысяч девятьсот восемьдесят семь) руб. 66 коп.** |
| **18** | **Обоснование и порядок формирования цены договора** | Цена Договора включает в себя: 1) Выполнение строительно-монтажных работ по прокладке водопроводных сетей на объекте №1 «Водопроводные сети по ул. Водопроводная от д.1 по Воскресенскому пр. до ул. Петрова» (строительство участка от колодца ВК-681-7 до ВК-633-4, d-500 мм). 2) Выполнение строительно-монтажных работ по прокладке водопроводных сетей на объекте №2 «Водопроводные сети вдоль Сернурского тракта от ул. Петрова до створа ул. Кирова» (строительство участка от колодца ВК-633-4 до ВК-537-1, d-500мм), всех расходов Подрядчика, связанных с выполнением работ с учетом стоимости Товаров (материалов), и всех расходов на оборудование, перевозку, доставку Товаров (материалов), уборку и вывоз мусора, благоустройство, озеленение, а также расходы на страхование, уплату налогов, пошлин, сборов, других обязательных платежей, подлежащие уплате в связи с выполнением Договора.  Для определения НМЦД используется проектно-сметный метод. |
| **19** | **Внесение платы за предоставление документации о закупке на бумажном носителе** | Не требуется |
| **20** | **Требования к участникам закупки** | 1) соответствие требованиям, устанавливаемым законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставки товаров, выполнение работ и оказание услуг, являющихся предметом закупок;  2) отсутствие ликвидации участника закупки (юридического лица) и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки (юридического лица или индивидуального предпринимателя) несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;  3) отсутствие приостановления деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;  4) отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджетные системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадёжными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника закупки, по данным бухгалтерской отчётности за последний отчётный период. Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности, а решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;  5) отсутствие у участника закупки (физического лица либо у руководителя), членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица (участника закупки) судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также отсутствие применения в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определённые должности или заниматься определённой деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;  6) участник закупки — юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьёй 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;  7) обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением контракта Заказчик приобретает права на такие результаты, за исключением случаев заключения контрактов на создание произведений литературы или искусства, исполнения, на финансирование проката или показа национального фильма; |
| **20.1** | **Требование об отсутствии сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьёй 5 Федерального закона 223-ФЗ, и (или) в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом от 5 апреля 2013 года N 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»** | Установлено |
| **20.2** | **Единые обязательные требования к участникам закупки** | * Участником закупки может является любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала, за исключением юридического лица, являющегося иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 255-ФЗ "О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием", либо любое физическое лицо/несколько физических лиц, выступающих на стороне одного участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного участника закупки, за исключением физического лица, являющегося иностранным агентом в соответствии с Федеральным законом от 14 июля 2022 года N 255-ФЗ "О контроле за деятельностью лиц, находящихся под иностранным влиянием". * Наличие у участника закупки членства в СРО на выполнение данного вида работ. Членами саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих строительство, могут быть только индивидуальные предприниматели и (или) юридические лица, зарегистрированные в том же субъекте Российской Федерации, в котором зарегистрирована такая саморегулируемая организация (часть 3 статья 55.6 Градостроительного кодекса РФ). |
| **21** | **Приоритет товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами** | Установлен  В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.09.2016 № 925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами». |
| **22** | **Ограничение в отношении участников закупки, которыми могут быть только субъекты малого или среднего предпринимательства** | Не установлено |
| **23** | **Размер обеспечения заявки на участие в конкурсе в электронной форме** | Не требуется |
| **24** | **Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в закупке** | Указаны в разделах 3, 4 Части I настоящей документации |
| **25** | **Документы, требуемые в составе заявки на участие в закупке** | 1) Согласие участника конкурса, подготовленное по форме и в соответствии с инструкциями, приведенными в настоящей Документации о закупке, содержащее конкретные показатели (характеристики) товаров используемых при выполнении работ, в соответствии с требованиями, установленными в Части III «Техническое задание» настоящей документации. (Форма 1 Часть V «Образцы форм и документов для заполнения участниками закупки»);  2) Документы, требуемые к заявке на участие в закупке:  а) наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения, почтовый адрес (для юридического лица), идентификационный номер налогоплательщика (при наличии), учредителей, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа участника конкурентных процедур, фамилия, имя, отчество (при наличии), паспортные данные, место жительства (для физического лица), номер контактного телефона;  б) выписка из единого государственного реестра юридических лиц или засвидетельствованная в нотариальном порядке копия такой выписки, которая получена не ранее чем за шесть месяцев до даты размещения в единой информационной системе извещения о проведении закупки, надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации индивидуальных предпринимателей, в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица), или выписка из единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей, или засвидетельствованная в нотариальном порядке копия такой выписки, которая получена не ранее чем за шесть месяцев до даты размещения в единой информационной системе извещения о проведении закупки, надлежащим образом заверенный перевод на русский язык документов о государственной регистрации юридического лица и физического лица в соответствии с законодательством соответствующего государства (для иностранного лица).  Участник, в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 г. № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» и Федеральным законом от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи», вправе предоставить выписку ЕГРЮЛ/ЕГРИП, полученную с помощью сервиса «Предоставление сведений из ЕГРЮЛ/ЕГРИП о конкретном юридическом лице/индивидуальном предпринимателе в форме электронного документа» (https://service.nalog.ru/vyp/), сформированную в формате PDF и подписанную усиленной квалифицированной электронной подписью, которую можно визуализировать, в том числе при распечатывании;  в) документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени участника закупки — юридического лица (копия решения о назначении или об избрании либо копия приказа о назначении физического лица на должность, в соответствии с которыми такое физическое лицо обладает правом действовать от имени участника закупки без доверенности (далее — руководитель)). Если от имени участника закупки действует иное лицо, заявка на участие в закупке должна содержать также доверенность (оформленная в свободной форме) на осуществление действий от имени участника закупки, заверенную печатью участника закупки и подписанную руководителем (для юридического лица) или уполномоченным руководителем лицом, либо засвидетельствованную в нотариальном порядке копию указанной доверенности. В случае, если указанная доверенность подписана лицом, уполномоченным руководителем, заявка на участие в запросе котировок должна содержать также документ, подтверждающий полномочия такого лица;  г) декларация о соответствии участника закупки требованиям, установленным в соответствии с п. 20 настоящей Части;  д) копии учредительных документов участника закупки, копии свидетельств: Устав (все страницы), свидетельство о государственной регистрации юридического лица, свидетельство о постановке на налоговый учёт (для юридического лица); копия документа, удостоверяющего личность (ксерокопия паспорта), свидетельство о постановке на учёт в налоговом органе физического лица (для физических лиц), копия документа, удостоверяющего личность (ксерокопия паспорта), свидетельство о постановке на учёт в налоговом органе индивидуального предпринимателя, свидетельство о государственной регистрации индивидуального предпринимателя (для индивидуального предпринимателя);  е) решение об одобрении или о совершении крупной сделки либо копия такого решения в случае, если требование о необходимости наличия такого решения для совершения крупной сделки установлено законодательством Российской Федерации, учредительными документами юридического лица, и если для Претендента стоимость закупки или внесение денежных средств в качестве обеспечения заявки на участие в закупке, обеспечения исполнения договора, являются крупной сделкой. Если данная сделка не является крупной в соответствии с действующим законодательством и /или уставными документами, предоставляется справка в свободной форме за подписью руководителя предприятия и главного бухгалтера, декларирующая, что данная сделка не является для организации крупной сделкой;  3) Документы, подтверждающие квалификацию участника закупки, при этом отсутствие указанных информации и документов не является основанием для отклонения заявки:  а) информационная справка о количестве аналогичных выполненных работ за 2021-2024г.г., а также договоры (контракты) или их копии, акты выполненных работ (или их копии). При оценке заявок учитываются только исполненные договоры (контракты) стоимостью более 5 млн. рублей;  б) документы (или их копии), подтверждающие наличие необходимых механизмов для выполнения заявленных работ;  в) дипломы о профессиональном образовании специалистов, работающих на штатной основе (или их копии);  г) свидетельство о государственной регистрации права собственности или выписка из Единого государственного реестра прав (ЕГРП);  4) Справка или иной документ, в произвольной форме, содержащая (-ий) информацию о системе налогообложения Участника закупки, при этом отсутствие указанных информации и документов не является основанием для отклонения заявки.  Отсутствие документов, указанных в пп.3), 4) п.25 настоящей Информационной карты не является основанием для признания заявки не соответствующей требованиям документации. |
| **26** | **Дата и время окончания срока предоставления участникам закупки разъяснений положений документации о закупке** | Начало предоставления разъяснений участникам закупки – 07.11.2024 г.  Окончание предоставления разъяснений участникам закупки – 22.11.2024 г. в 17 час.00 мин. |
| **27** | **Порядок и место подачи заявок на участие в конкурсе в электронной форме** | Участник закупки подает заявку на участие в конкурсе в электронной форме в соответствии с настоящей документацией, с использованием функционала и в соответствии с Регламентом работы ЭТП РТС-Тендер.  Порядок подачи заявок указан в разделе 3 Части I настоящей документации |
| **28** | **Дата, время и место рассмотрения заявок** | **«28» ноября 2024 г. в 10 часов 00 минут (время московское)**,  по адресу: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Дружбы, д. 2. |
| **29** | **Сроки проведения этапа квалификационного отбора** | Квалификационный отбор не проводится |
| **30** | **Дата, время и место оценки и сопоставления заявок, подведения итогов закупки** | **«29» ноября 2024 г. в 10 часов 00 минут (время московское)**,  по адресу: Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Дружбы, д. 2. |
| **31** | **Срок подписания договора** | Договор по результатам конкурентной закупки заключается не ранее чем через десять дней и не позднее чем через двадцать дней с даты размещения в единой информационной системе итогового протокола, составленного по результатам конкурентной закупки. |
| **32** | **Размер обеспечения исполнения договора** | 5 процентов от начальной (максимальной) цены договора – 2 845 549 (Два миллиона восемьсот сорок пять тысяч пятьсот сорок девять) рублей 38 копеек.  Предоставляется до момента заключения договора. Исполнение договора может обеспечиваться банковской гарантией или внесением денежных средств на счет Заказчика. Способ обеспечения исполнения договора определяется победителем конкурса в электронной форме или иным участником, с которым заключается договор при уклонении победителя от подписания договора, самостоятельно.  В случае если предложенная участником закупки цена снижена на двадцать пять и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене Договора, участник закупки, с которым заключается Договор, предоставляет обеспечение исполнения Договора в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения Договора, что составляет 4 268 324 (Четыре миллиона двести шестьдесят восемь тысяч триста двадцать четыре) рубля 07 копеек или предоставляет информацию, подтверждающую добросовестность Поставщика. |
| **33** | **Реквизиты для перечисления денежных средств в качестве обеспечения исполнения договора** | **Получатель: Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» г.Йошкар-Олы» муниципального образования «Город Йошкар-Ола»;**  **МУП «Водоканал»**  **ИНН 1215020390**  **КПП 121501001**  **Расчетный счет 40702810300000050227**  **Банк получателя: Банк ГПБ (АО)**  **Корреспондентский счет 30101810200000000823**  **БИК 044525823**  **В назначении платежа указать:** «Обеспечение исполнения Договора на выполнение строительно-монтажных работ по прокладке водопроводных сетей номинальным наружным диаметром 530 мм к микрорайону «СВЕТЛЫЙ» г.Йошкар-Ола». |
| **34** | **Изменение существенных условий договора** | В соответствии с п. 6.5 Части I настоящей документации |
| **35** | **Право заказчика заключить договор с несколькими участниками закупки** | Не предусмотрено |
| **36** | **Сведения о возможности одностороннего отказа от исполнения обязательств, предусмотренных договором** | Односторонний отказ от исполнения договора возможен в порядке, установленном настоящей документацией. |
| **37** | **Привлечение субподрядчиков (соисполнителей)** | Привлечение субподрядчиков (соисполнителей) не допускается. |
| **38** | **Проведение переторжки** | Не предусмотрено |

**ЧАСТЬ III. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Выполнение строительно-монтажных работ по прокладке водопроводных сетей номинальным наружным диаметром 530 мм**

**к микрорайону «СВЕТЛЫЙ» г. Йошкар-Ола.**

**1.Общие требования**

1.1.Работы должны выполняться в соответствии с проектной документацией и требованиями следующей нормативно-технической документации:

-строительными нормами: СП45.13330.2017 Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87

СП42.13330.2016.Сводправил.Градостроительство.Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89

СП31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»

СП 48.13330.2019 Свод правил. «Организация строительства». Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004

СП 49.13330.2010 Свод правил. «Безопасность труда в строительстве». Актуализированная редакция СНиП12-03-2001 и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», и другие.

-ГОСТами, отраслевыми стандартами;

-правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей СО34.04.181-2003.

1.2.Расчет стоимости СМР должен быть выполнен на основании действующей нормативно-технической базы ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 9 (приказ Минстроя России № 962).

Величина и количество предъявленных к оплате материальных ресурсов в формах КС-2 должно соответствовать нормам расхода строительных материалов, указанных в ФЕР.

1.3. На выполненные по договору работы устанавливается гарантийный срок – 5 лет с даты приемки выполненных работ. Гарантия качества распространяется на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по настоящему договору. Гарантийный срок продлевается на время устранения Подрядчиком выявленных в период гарантийного срока недостатков. Наличие дефектов, выявленных в течение гарантийного срока, устанавливается двусторонним актом заказчика и подрядчика. Для участия в составлении актов согласования порядка и сроков устранения дефектов подрядчик обязан командировать своего представителя не позднее 5 дней со дня получения письменного извещения Заказчика.

**2.Требование к подрядчику**

2.1.Подрядная организация, производящая работы должна иметь разрешение (свидетельство СРО) на выполнение данного вида работ.

2.2. Подрядчик выполняет все работы с использованием собственной техники, оборудования, изделий и материалов (трубы полиэтиленовые напорные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 29,7 по проекту 29,7 мм) выполнение работ по договору с субподрядчиками не допускается.

2.3.К работе допускаются лица не моложе 18 лет, обеспеченные спецодеждой, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний к выполнению вышеуказанных работ, работ на высоте, прошедшие обучение, аттестованные, имеющие допуск на выполнение специальных работ.

2.4.Обеспечить в ходе работ выполнение на строительной площадке необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, соблюдать правила пожарной безопасности.

2.5.В случае несогласованных действий Подрядчик устраняет последствия за свой счет в сроки, установленные Заказчиком. Все согласования производить в письменном виде. Оформлять согласования необходимо в двух экземплярах. По одному для Заказчика (Службы эксплуатации) и Подрядчика.

2.6.До начала производства работ назначить ответственного по объекту за пожарную безопасность и ТБ. Предоставить Заказчику копии приказов о назначении ответственного по объекту.

2.7.Подрядчик будет проводить совместно с Заказчиком периодические испытания, проверки выполненных работ и качество используемых при выполнении работ оборудования, изделий, материалов и конструкций. Заказчик при необходимости будет привлекать для проведения испытаний, проверок сторонние организации, имеющие соответствующие лицензии (или иные разрешительные документы) и сертификаты.

2.8.На Подрядчике лежит ответственность за обеспечение сохранности используемых им материалов, оборудования, конструкций, комплектующих изделий, материалов, техники и риски х случайной утраты и случайного повреждения до момента подписания Заказчиком акта приемки всех выполненных работ по договору.

2.9.Подрядчик обязуется содержать объект и прилегающие к нему участки, свободными от ремонтных и строительных отходов, накапливаемых в результате выполнения работ и обеспечить их своевременный вывоз, а также уборку территории объекта, на которой выполняются работы.

2.10.Подрядчик вывезет в течение трех дней со дня подписания акта приемки всех выполненных работ по договору, принадлежащие ему машины и оборудование, транспортные средства, инструменты, приборы, инвентарь, материалы, изделия, конструкции.

2.11.Подрядчик осуществит в процессе производства работ систематическую, а по завершении работ (в течение трех дней со дня подписания акта приемки всех выполненных работ по Контракту) окончательную уборку объекта (места выполнения работ) от отходов по результатам выполнения работ. Погрузка и вывоз отходов (строительного мусора и прочего) осуществляется силами Подрядчика и за его счет.

2.12.Подрядчик примет участие в сдаче-приемке объекта в эксплуатацию.

2.13.Подрядчик выполнит в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные договором.

**3.Требования к выполнению работ.**

3.1.По окончанию земляных работ выполнить работы по благоустройству территории.

3.2.Риск случайной гибели или случайного повреждения материалов, оборудования и иного имущества, переданного Подрядчику в соответствии с условиями договора подряда, для переработки или используемого для исполнения договора, а так же ответственность за причинение вреда третьим лицам при проведении строительства (реконструкции) несет Подрядчик.

3.3. Подрядчик, по требованию Заказчика, обязан предоставлять информацию о ходе выполнения работ. Рассмотрение и приемка результатов выполненных работ осуществляется комиссией Заказчика. Подрядчик обязан по завершению работ представлять Заказчику в 2 экземплярах следующие документы:

* ведомость предъявляемой технической документации;
* ведомость изменений и отступлений от проекта;
* акты скрытых работ (подготовка основания для труб, монтаж труб, обратная засыпка, монтаж колодцев, и т.д.), подписанных техническим надзором МУП «Водоканал»;
* исполнительную схему сетей водоснабжения;
* продольный профиль сетей водоснабжения;
* акты испытаний сетей водоснабжения(гидравлические, промывки-дезинфекции);
* документы, подтверждающие качество строительных материалов и оборудования (сертификаты, паспорта и т.д.);
* документы, подтверждающие вывоз строительного мусора;
* накладные и счета-фактуры на материалы;
* справка о благоустройстве трассы канализации в Управлении городского хозяйства г.Йошкар-Ола
* журнал производства работ по форме №КС-6;
* фотоматериал по выполненным работам;
* акт о приемке выполненных работ по форме КС-2;
* справка о стоимости выполненных работ по форме КС-3

**4.Требования к организации работ**

Проведение работ осуществляется согласно:

* утвержденной Рабочей документации;
* проекту производства работ (ППР), разработанного Подрядчиком и согласованного с Заказчиком в течение10 рабочих дней с момента заключения договора;
* ордеру-разрешению на производство земляных работ, получаемого Заказчиком в Управлении городского хозяйства г. Йошкар-Олы и согласованного с заинтересованными организациями, учреждениями и с их условиями производства работ;
* утвержденного Заказчиком календарного плана.

**5.Требование к видам и объемам выполняемых работ.**

5.1. Сроки строительства водопроводных сетей на первом объекте «Водопроводные сети по ул. Водопроводная от д.1 по Воскресенскому пр. до ул. Петрова» (строительство участка от колодца ВК-681-7 до ВК-633-6, d -500мм):

* начало строительства: с момента заключения договора
* окончание строительства: 120 календарных дней с момента заключения договора

5.2. Требование к видам и объемам выполняемых работ во время строительства:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 | м3 | 1782 |
| 2 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | м3 | 397 |
| 3 | Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 3 м, группа грунтов 2 | м3 | 56,8392 |
| 4 | Перевозка грузов II класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 5 км (лишний грунт) | 1 т груза | 694,75 |
| 5 | Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 | м3 | 397 |
| 6 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | м3 | 1,45 |
| 7 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | м3 | 1839 |
| 8 | При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-03 | м3 | 1839 |
| 9 | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в сухих грунтах | м3 | 1,67 |
| 10 | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,02368 |
| 11 | Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг | шт. | 1 |
| 12 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг | шт. | 2 |
| 13 | Плиты перекрытия 1ПП15-1, бетон B15, объем 0,27 м3, расход арматуры 30 кг | шт | 1 |
| 14 | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг | шт | 1 |
| 15 | Люк чугунный круглый средний Л(B125)-В-1-60 | шт | 1 |
| 16 | Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона: прямоугольных в мокрых грунтах | м3 | 8,34 |
| 17 | Плита днища плоская, бетон В15 (М200), объем более 1,0 м3, расход арматуры 60 кг/м3 | м3 | 1 |
| 18 | Плиты перекрытия П21-5, бетон B25, объем 1,18 м3, расход арматуры 76,4 кг | шт | 2 |
| 19 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг | шт | 2 |
| 20 | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг | шт | 4 |
| 21 | Люк чугунный круглый средний Л(B125)-В-1-60 | шт | 2 |
| 22 | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,02674 |
| 23 | Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм | м2 | 48 |
| 24 | Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 см2 до 500 см2 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: 100-150 мм  Кзт=1,25 Кэм=1,25 | 1 отверстие | 5 |
| 25 | Укладка упора в колодцах и камере | шт | 3 |
| 26 | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе | м3 | 0,288 |
| 27 | Блок упора БУ-4 | шт | 3 |
| 28 | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм | шт | 1 |
| 29 | Задвижка Фланцевая, чугунная с обрезиненным клином полнопроходная диаметром 20**0** мм в комплекте со штурвалом по **ГОСТ 5762-2002.** Наименование VAG EKO 16 d 200 | шт | 1 |
| 30 | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 300 мм | шт | 2 |
| 31 | Задвижка Фланцевая, чугунная с обрезиненным клином полнопроходная диаметром 30**0** мм в комплекте со штурвалом по **ГОСТ 5762-2002.** Наименование VAG EKO 16 d 300 | шт | 2 |
| 32 | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 500 мм | шт | 5 |
| 33 | Задвижка Фланцевая, чугунная с обрезиненным клином полнопроходная диаметром 50**0** мм в комплекте со штурвалом по **ГОСТ 5762-2002.** Наименование VAG EKO 16 d 500 | шт | 5 |
| 34 | Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов | шт | 10 |
| 35 | Втулка полипропиленовая раструбная гофрированная, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 200 мм | шт | 1 |
| 36 | Втулка полипропиленовая раструбная гофрированная, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 315 мм | шт | 4 |
| 37 | Втулка полипропиленовая раструбная гофрированная, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 500 мм | шт | 5 |
| 38 | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм | т | 0,00805 |
| 39 | Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 200 мм | шт | 1 |
| 40 | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм | т | 0,1522 |
| 41 | Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 500 мм | шт | 5 |
| 42 | Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 300 мм | шт | 3 |
| 43 | Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм | т | 0,115 |
| 44 | Тройник фланцевый из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 300х300 мм | шт | 1 |
| 45 | Установка фасонных частей чугунных диаметром: 500-1000 мм | т | 0,369 |
| 46 | Тройник фланцевый из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 500х200 мм | шт | 1 |
| 47 | Тройник фланцевый из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 500х300 мм | шт | 1 |
| 48 | Установка гильз из стальных труб диаметром: 500 мм | шт | 4 |
| 49 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 7 мм | м | 1,2 |
| 50 | Установка гильз из стальных труб диаметром: 720 мм | шт | 5 |
| 51 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 8 мм | м | 1,5 |
| 52 | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | м3 | 46,83 |
| 53 | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе | м3 | 51,513 |
| 54 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм | км | 0,3122 |
| 55 | Труба полиэтиленовая ПЭ 100/ПЭ 100 SDR 17 - 500\*29,7 мм питьевая ГОСТ Р 70628.1-2023 | м | 315,322 |
| 56 | Обратная засыпка траншеи песком 30 см | м3 | 140,49 |
| 57 | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе | м3 | 154,539 |
| 58 | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 700 мм | футляр | 2 |
| 59 | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 500 мм | футляр | 2 |
| 60 | Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 300 мм | шт | 1 |
| 61 | Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 500 мм | шт | 1 |
| 62 | Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 50 тс (500 кН) | шт | 2 |
| 63 | Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН): для труб Dу=700 мм длиной до 300 м | м | 34 |
| 64 | Бентонит ПБМВ | кг | 12046,2 |
| 65 | Полимер-ингибитор для стабилизации буровых скважин | т | 0,60622 |
| 66 | Сварка одиночных труб Ду 700 мм на трассе в траншее электродами с основным покрытием, толщина стенки: 8 мм | км | 0,034 |
| 67 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 8 мм | м | 34 |
| 68 | Подготовка к протаскиванию (сварка в плети) трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм | км | 0,034 |
| 69 | Труба полиэтиленовая ПЭ 100/ПЭ 100 SDR 17 - 500\*29,7 мм питьевая ГОСТ Р 70628.1-2023 | м | 34,34 |
| 70 | Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН): для труб Dу=500 мм длиной до 300 м | м | 29 |
| 71 | Бентонит ПБМВ | кг | 5457,8 |
| 72 | Полимер-ингибитор для стабилизации буровых скважин | т | 0,27898 |
| 73 | Сварка одиночных труб Ду 500 мм на трассе в траншее электродами с основным покрытием, толщина стенки: 5 мм | км | 0,029 |
| 74 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 5 мм | м | 29 |
| 75 | Подготовка к протаскиванию (сварка в плети) трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм | км | 0,0292 |
| 76 | Труба полиэтиленовая ПЭ 100/ПЭ 100 SDR 17 - 300\*18,7 мм питьевая ГОСТ Р 70628.1-2023 | м | 29,492 |
| 77 | Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 50 тс (500 кН) | шт | 2 |

5.3. Сроки строительства водопроводных сетей на втором объекте «Водопроводные сети вдоль Сернурского тракта от ул. Петрова до створа ул. Кирова» (строительство участка от колодца ВК-633-4 до ВК-537-1, d -500мм):

* начало строительства: с момента заключения договора
* окончание строительства: 120 календарных дней с момента заключения договора

5.4. Требование к видам и объемам выполняемых работ во время строительства:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 | м3 | 1099,856 |
| 2 | Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 3 | м3 | 5992 |
| 3 | Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 3 м, группа грунтов 3 | м3 | 185,58 |
| 4 | Перевозка грузов II класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 5 км | 1 т груза | 2309,698 |
| 5 | Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 | м3 | 1099,856 |
| 6 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | м3 | 5,81 |
| 7 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | м3 | 5086 |
| 8 | При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-03 | м3 | 5086 |
| 9 | Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 50 тс (500 кН) | шт | 1 |
| 10 | Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН): для труб Dу=700 мм длиной до 300 м | м | 66,7 |
| 11 | Бентонит ПБМВ | кг | 23631,81 |
| 12 | Полимер-ингибитор для стабилизации буровых скважин | т | 1,189261 |
| 13 | Сварка одиночных труб Ду 700 мм на трассе в траншее электродами с основным покрытием, толщина стенки: 8 мм | км | 0,0667 |
| 14 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 8 мм | м | 66,7 |
| 15 | Подготовка к протаскиванию (сварка в плети) трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм | км | 0,0667 |
| 16 | Труба полиэтиленовая ПЭ 100/ПЭ 100 SDR 17 - 500\*29,7 мм питьевая ГОСТ Р 70628.1-2023 | м | 67,367 |
| 17 | Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 50 тс (500 кН) | шт | 1 |
| 18 | Водоотлив: из котлованов | м3 | 152,47 |
| 19 | Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона: прямоугольных в мокрых грунтах | м3 | 21,03 |
| 20 | Плита днища плоская, бетон В15 (М200), объем более 1,0 м3, расход арматуры 60 кг/м3 | м3 | 4 |
| 21 | Плиты перекрытия П21-5, бетон B25, объем 1,18 м3, расход арматуры 76,4 кг | шт | 8 |
| 22 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг | шт | 10 |
| 23 | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг | шт | 12 |
| 24 | Люк чугунный круглый средний Л(B125)-В-1-60 | шт | 8 |
| 25 | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,113 |
| 26 | Укладка упора в колодцах и камере | шт | 4 |
| 27 | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе | м3 | 9,6 |
| 28 | Блок упора БУ-4 | шт | 4 |
| 29 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых | м3 | 2,49 |
| 30 | Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг | шт | 2 |
| 31 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг | шт | 7 |
| 32 | Плиты подкладные ПП10, бетон B15, объем 0,13 м3, расход арматуры 5,8 кг | шт | 2 |
| 33 | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг | шт | 2 |
| 34 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг | шт | 3 |
| 35 | Люк чугунный круглый средний Л(B125)-В-1-60 | шт | 2 |
| 36 | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,07806 |
| 37 | Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм | м2 | 21,189 |
| 38 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 см2 до 500 см2 | 1отверстие | 12 |
| 39 | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 500 мм | шт | 8 |
| 40 | Задвижка Фланцевая, чугунная с обрезиненным клином полнопроходная диаметром 50**0** мм в комплекте со штурвалом по **ГОСТ 5762-2002.** Наименование VAG EKO 16 d500 | шт | 8 |
| 41 | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм | шт | 2 |
| 42 | Задвижка Фланцевая, чугунная с обрезиненным клином полнопроходная диаметром 100мм в комплекте со штурвалом по **ГОСТ 5762-2002.** Наименование VAG EKO 16 d100 | шт | 2 |
| 43 | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 300 мм | шт | 1 |
| 44 | Задвижка Фланцевая, чугунная с обрезиненным клином полнопроходная диаметром 300мм в комплекте со штурвалом по **ГОСТ 5762-2002.** Наименование VAG EKO 16 d300 | шт | 1 |
| 45 | Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, втулок, переходов | шт | 10 |
| 46 | Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм | шт | 2 |
| 47 | Втулка полиэтиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 315 мм | шт | 1 |
| 48 | Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 500 мм | шт | 7 |
| 49 | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм | т | 0,127 |
| 50 | Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 500 мм | шт. | 7 |
| 51 | Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 300 мм | шт. | 1 |
| 52 | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм | т | 0,004 |
| 53 | Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм | шт. | 2 |
| 54 | Установка фасонных частей чугунных диаметром: 500-1000 мм | т | 1,7458 |
| 55 | Тройник раструб-фланец из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 500х300 мм | шт | 1 |
| 56 | Тройник фланцевый из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 500х500 мм | шт | 3 |
| 57 | Заглушка фланцевая из высокопрочного чугуна ЗФ с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, номинальный диаметр 500 мм | шт | 4 |
| 58 | Трубы стальные электросварные прямошовные или спиральношовные  наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,0 мм | м | 0,3 |
| 59 | Установка гильз из стальных труб диаметром: 500 мм | шт | 1 |
| 60 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, наружный диаметр 530 мм,  толщина стенки 5 мм | м | 3 |
| 61 | Установка гильз из стальных труб диаметром: 720 мм | шт | 7 |
| 62 | Трубы стальные электросварные прямошовные или спиральношовные, наружный диаметр 720 мм,  толщина стенки 8 мм | м | 2,1 |
| 63 | Установка гильз из стальных труб диаметром: 273 мм | шт | 4 |
| 64 | Трубы стальные электросварные прямошовные или спиральношовные наружный диаметр 273 мм,  толщина стенки 5 мм | м | 1,2 |
| 65 | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | м3 | 341,76 |
| 66 | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе | м3 | 345,1776 |
| 67 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм | км | 1,1392 |
| 68 | Труба полиэтиленовая ПЭ 100/ПЭ 100 SDR 17 - 500\*29,7 мм питьевая ГОСТ Р 70628.1-2023 | м | 1145,542 |
| 69 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм | км | 0,005 |
| 70 | Труба полиэтиленовая  ПЭ 100/ПЭ 100 SDR 17-110х6,6 мм питьевая ГОСТ Р 70628.1-2023 | м | 5,04 |
| 71 | Обратная засыпка траншеи песком 30 см | м3 | 683,52 |
| 72 | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе | м3 | 345,1776 |
| 73 | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 700 мм | футляр | 7 |
| 74 | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром от 200 до 300 мм | футляр | 4 |

**6.Требования к применяемым материалам, оборудованию и иным ресурсам.**

6.1.При выполнении работ необходимо применять современные материалы и другие установочные изделия российского и зарубежного производства. Все применяемые материалы должны быть новыми, соответствовать ГОСТам и другим нормативным документам.

6.2.Доставка материально-технических ресурсов и оборудования Подрядчика до ремонтируемого объекта осуществляется силами и за счет Подрядчика.

6.3. Все вспомогательные и не включенные материалы, необходимые для выполнения вышеуказанных работ приобретаются за счет Подрядчика.

6.4.Применяемые материалы и оборудование должны быть новыми и ранее не используемыми, невосстановленными и несобранными из восстановленных компонентов, соответствовать заявленным в проектной документации техническим характеристикам, комплектными, серийными, а также иметь срок изготовления не более двух лет.

6.5. Подрядчик до начала работ предоставляет Заказчику данные о выбранных им материально-технических ресурсах (включая соответствующие паспорта, сертификаты соответствия требуемым нормам и т.п.). В случае, если Заказчик отклонил использование материалов из-за их несоответствия стандартам качества, Подрядчик обязан за свой счет и своими силами произвести их замену. Стоимость материалов и механизмов, принятая в смете, подтверждается Подрядчиком копиями документальных источников.

6.6.Требования к применяемым материалам, оборудованию и иным ресурсам при строительстве объекта №1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование | Технические характеристики | Единица измерения | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Труба ПЭ-100 SDR17 -500х29,7 мм | ПЭ100/ПЭ 100 SDR17-500\*29,7  (двухслойная труба, изготовленная методом соэкструзии) ГОСТ Р 70628.1-2023 | м | 349,662 |
|  | Труба ПЭ-100 SDR17 -315х18,7 мм | ПЭ100/ПЭ 100 SDR17-315\*18,7  (двухслойная труба, изготовленная методом соэкструзии) ГОСТ Р 70628.1-2023 | м | 29,492 |
|  | Тройник фланцевый чугунный ТФ 500x300 | ГОСТ 5525-88 | шт | 1 |
|  | Тройник фланцевый чугунный ТФ 500x200 | ГОСТ 5525-88 | шт | 1 |
|  | Тройник фланцевый чугунный ТФ 300x300 | ГОСТ 5525-88 | шт | 1 |
|  | Задвижка чугунная VAG EKO PN 16 Ø500 | VAG EKO ГОСТ 5762-2002 | шт | 5 |
|  | Задвижка чугунная VAG EKO PN 16 Ø300 | VAG EKO ГОСТ 5762-2002 | шт | 2 |
|  | Задвижка чугунная VAG EKO PN 16 Ø200 | VAG EKO ГОСТ 5762-2002 | шт | 1 |
|  | Фланцы стальные свободные РУ=10 кгс/см2DN Ø500 | ГОСТ 33259-2015 | шт | 5 |
|  | Фланцы стальные свободные РУ=10 кгс/см2DN Ø300 | ГОСТ 33259-2015 | шт | 4 |
|  | Фланцы стальные свободные РУ=10 кгс/см2DN Ø200 | ГОСТ 33259-2015 | шт | 1 |
|  | Втулки под фланцы ПЭ100 SDR17 Ø500 | ГОСТ Р 70628.1-2023 | шт | 5 |
|  | Втулки под фланцы ПЭ100 SDR17 Ø315 | ГОСТ Р 70628.1-2023 | шт | 4 |
|  | Втулки под фланцы ПЭ100 SDR17 Ø225 | ГОСТ Р 70628.1-2023 | шт | 1 |
|  | Труба стальная электросварная (гильза)L=0.3 мØ720x7,0 | ГОСТ 10704-91 | м | 1,5 |
|  | Труба стальная электросварная (гильза)L=0.3 мØ530x5,0 | ГОСТ 10704-91 | м | 1,2 |
|  | Труба стальная электросварная (гильза под дорогой)Ø720x8,0 | ГОСТ 10704-91 | м | 34,0 |
|  | Труба стальная электросварная (гильза под дорогой)Ø530x5,0 | ГОСТ 10704-91 | м | 29,0 |
|  | Плита днища плоская, бетон В15 (М200) |  | м3 | 1 |
|  | Плиты перекрытия П21-5, бетон B25 |  | шт | 2 |
|  | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 |  | шт | 2 |
|  | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200) |  | шт | 4 |
|  | Люк чугунный круглый средний Л(B125)-В-1-60 |  | шт | 2 |
|  | Плита днища ПН15, бетон В15 (М200) |  | шт | 1 |
|  | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200) |  | шт | 2 |
|  | Плиты перекрытия 1ПП15-1, бетон B15 |  | шт | 1 |
|  | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200) |  | шт | 1 |
|  | Люк чугунный круглый средний Л(B125)-В-1-60 |  | шт | 1 |
|  | Упор |  | шт | 3 |

6.7.Требования к применяемым материалам, оборудованию и иным ресурсам при строительстве объекта №2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование | Технические характеристики | Единица измерения | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Труба ПЭ-100 SDR17 -500х29,7 мм | ПЭ100/ПЭ 100 SDR17-500\*29,7  (двухслойная труба, изготовленная методом соэкструзии) ГОСТ Р 70628.1-2023 | м | 1212,91 |
|  | Труба ПЭ-100 SDR17 -110х6,6мм | ПЭ100/ПЭ 100 SDR17-110\*6,6  (двухслойная труба, изготовленная методом соэкструзии) ГОСТ Р 70628.1-2023 | м | 5,04 |
|  | Тройник фланцевый чугунный ТФ 500x500 | ГОСТ 5525-88 | шт | 3 |
|  | Тройник фланцевый чугунный ТФ 500x300 | ГОСТ 5525-88 | шт | 2 |
|  | Задвижка чугунная VAG EKO PN 16 Ø500 | VAG EKO **ГОСТ 5762-2002** | шт | 8 |
|  | Задвижка чугунная VAG EKO PN 16 Ø300 | VAG EKO  **ГОСТ 5762-2002** | шт | 1 |
|  | Задвижка чугунная VAG EKO PN 16 Ø100 | VAG EKO **ГОСТ 5762-2002** | шт | 2 |
|  | Фланцы стальные свободные РУ=10 кгс/см2DN Ø500 | ГОСТ 33259-2015 | шт | 7 |
|  | Фланцы стальные свободные РУ=10 кгс/см2DN Ø300 | ГОСТ 33259-2015 | шт | 1 |
|  | Фланцы стальные приварные DN Ø100 | ГОСТ 33259-2015 | шт | 2 |
|  | Втулки под фланцы ПЭ100 SDR17 Ø500 | ГОСТ Р 70628.1-2023 | шт | 7 |
|  | Втулки под фланцы ПЭ100 SDR17 Ø315 | ГОСТ Р 70628.1-2023 | шт | 1 |
|  | Втулки под фланцы ПЭ100 SDR17 Ø110 | ГОСТ Р 70628.1-2023 | шт | 2 |
|  | Труба стальная электросварная Ø108x3.0 | ГОСТ 10704-91 | м | 0,30 |
|  | Труба стальная электросварная (гильза)L=0.3 мØ720x7,0 | ГОСТ 10704-91 | м | 2,1 |
|  | Труба стальная электросварная (гильза)L=0.3 мØ530x5,0 | ГОСТ 10704-91 | м | 0,3 |
|  | Труба стальная электросварная (гильза)L=0.3 мØ273x5,0 | ГОСТ 10704-91 | м | 1,2 |
|  | Труба стальная электросварная (гильза под дорогой)Ø720x8,0 | ГОСТ 10704-91 | м | 66,7 |
|  | Плита днища плоская, бетон В15 (М200), объем более 1,0 м3, расход арматуры 60 кг/м3 |  | м3 | 4 |
|  | Плиты перекрытия П21-5, бетон B25, объем 1,18 м3, расход арматуры 76,4 кг |  | шт | 8 |
|  | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг |  | шт | 10 |
|  | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг |  | шт | 12 |
|  | Люк чугунный круглый средний Л(B125)-В-1-60 |  | шт | 8 |
|  | Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг |  | шт | 2 |
|  | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг |  | шт | 7 |
|  | Плиты подкладные ПП10, бетон B15, объем 0,13 м3, расход арматуры 5,8 кг |  | шт | 2 |
|  | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг |  | шт | 2 |
|  | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг |  | шт | 3 |
|  | Люк чугунный круглый средний Л(B125)-В-1-60 |  | шт | 2 |
|  | Упор |  | шт | 4 |

6.8.Требования к применяемым вспомогательным материалам, оборудованию и иным ресурсам.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Технические характеристики | Количество |
| Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% | Соответствие ГОСТ 8736-2014.- «Песок для строительных работ. Технические условия».  Песок природный для строительных работ средний | Согласно сметным расценкам |
| Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг |  | Согласно сметным расценкам |
| Бентонит ПБМВ |  | Согласно сметным расценкам |
| Полимер-ингибитор для стабилизации буровых скважин |  | Согласно сметным расценкам |
| Битумы нефтяные | Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30 | Согласно сметным расценкам |
| Стремянка | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | Согласно сметным расценкам |

Приложение № 1

к техническому заданию

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

(прилагается отдельным файлом)

**ЧАСТЬ IV. СВЕДЕНИЯ О НАЧАЛЬНОЙ (МАКСИМАЛЬНОЙ) ЦЕНЕ ЕДИНИЦЫ**

**КАЖДОГО ТОВАРА, РАБОТЫ, УСЛУГИ**

**ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ (СМЕТЫ)**

**(**прилагаются отдельным файлом)

**ЧАСТЬ V. ОБРАЗЦЫ ФОРМ И ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ УЧАСТНИКАМИ ЗАКУПКИ**

***Форма 1***

**СОГЛАСИЕ УЧАСТНИКА КОНКУРСА В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

Изучив Извещение и Документацию конкурса в электронной форме на право заключения Договора на Выполнение строительно-монтажных работ по прокладке водопроводных сетей номинальным наружным диаметром 530 мм к микрорайону «СВЕТЛЫЙ» г.Йошкар-Ола, и принимая установленные в них требования и условия закупки,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(полное наименование Участника закупки с указанием организационно-правовой формы),*

в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*(должность, ФИО),* действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(Устава, Доверенности №\_\_ от \_\_)* предлагает заключить Договор на:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование закупки, предмет закупки)*

на условиях и в соответствии с техническим, ценовым предложениями и другими документами, являющимися неотъемлемыми приложениями к настоящему согласию и составляющими вместе с настоящим согласием заявку.

Гарантируем достоверность представленной нами в данном предложении информации и подтверждаем право Заказчика, не противоречащее требованию формирования равных для всех участников конкурса в электронной форме условий, запрашивать у нас, в уполномоченных органах власти и у упомянутых в нашем предложении юридических и физических лиц информацию, уточняющую представленные нами в ней сведения.

Показатели, используемые в качестве критериев оценки заявок на участие в конкурсе в электронной форме:

| **№**  **п/п** | **Наименование показателя (указываются условия исполнения договора, являющиеся критериями оценки в соответствии с документацией о закупке)** | **Единица измерения** | **Значение** | **Примечания** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Стоимостные критерии оценки** | | | |
| **1.1** | **Цена договора (рублей)** | руб. |  | *указать цену цифрами и прописью* |
| **2** | **Нестоимостные критерии оценки** | | | |
| **2.1.** | **Квалификация участника закупки** | | | |
| **2.1.1** | **Опыт работы, связанный с предметом договора**  *(Сведения подтверждаются следующими документами: информационная справка о количестве аналогичных выполненных работах за 2021-2024г.г., а также договоры (контракты) или их копии, акты выполненных работ (или их копии). При оценке заявок учитываются только исполненные договоры (контракты) стоимостью более 5 млн. рублей)* | шт | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | *указывается количество контрактов (договоров)* |
| **2.1.2** | **Наличие на праве собственности или ином законном основании –механизмов и других материальных ресурсов для исполнения договора.**  *(Сведения подтверждаются документами (или их копиями), подтверждающими наличие необходимых механизмов для выполнения заявленных работ)* | ед. | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | *указывается количество единиц* |
| **2.1.3** | **Наличие специалистов и иных работников определенного уровня квалификации для исполнения договора.**  *Количество штатных сотрудников, участвующих в выполнении работ, связанных с предметом договора, имеющих образование, соответствующее профилю выполняемых работ.*  *(Сведения подтверждаются дипломами о профессиональном образовании специалистов, работающих на штатной основе (или их копиями)* | чел | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | *указывается количество человек* |
| **2.1.4** | **Наличие собственной производственной базы на территории Республики Марий Эл.**  *(Сведения подтверждаются свидетельством о государственной регистрации права или выпиской из Единого государственного реестра прав (ЕГРП))* |  | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | *указывается да/нет* |
| **2.2.** | **Иные критерии, определённые Заказчиком в документации о закупке в зависимости от проводимого способа, объекта закупки** | | | |
| **2.2.1.** | **Снижение налоговой нагрузки для Заказчика.**  *(Сведения подтверждаются справкой или иным документом, в произвольной форме, содержащей (-им) информацию о системе налогообложения Участника закупки.)* |  | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* | *указывается информация о системе* *налогообложения Участника закупки* |

Для оперативного уведомления нас по вопросам организационного характера и взаимодействия с Заказчиком нами уполномочен:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Ф.И.О., телефон сотрудника участника)*

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ

* Данные инструкции не следует воспроизводить в документах, подготовленных Участником закупки.
* **Настоящее согласие участника конкурса в электронной форме**– это основной документ, которым участники закупки изъявляют свое желание принять участие в данном конкурсе в электронной форме;
* В данной форме необходимо заполнять только те пункты, которые приведены открытыми строками, все данные, указанные курсивом приведены в качестве пояснения Участникам закупки.
* Рекомендуется приложить к заявке Локальные сметные расчеты по данным видам и объемам работ. Расчет стоимости СМР должен быть выполнен на основании действующей нормативно-технической базы ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп.и изм. 9 (приказ Минстроя России №962). Величина и количество предъявленных к оплате материальных ресурсов в формах КС-2 должно соответствовать нормам расхода строительных материалов, указанных в ФЕР.

Приложение

к Согласию участника конкурса в электронной форме

**КОНКРЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товаров используемых при выполнении работ** | **Конкретные показатели (характеристики) товаров**  *(Конкретные показатели (характеристики) товаров, соответствующие требованиям Части III Документации о закупке)* | Наименование страны происхождения товара |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **…** |  |  |  |

ИНСТРУКЦИИ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ

* Данные инструкции не следует воспроизводить в документах, подготовленных Участником конкурса в электронной форме.
* При подготовке заявки на участие в конкурсе в электронной форме участниками закупки должны приниматься общепринятые обозначения и наименования в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.
* Сведения, содержащиеся в заявках участников закупки, должны быть достоверными и не должны допускать двусмысленных толкований.
* Участнику закупки в своей заявке на товары, для которых установлены заказчиком требования к их характеристикам необходимо предоставить конкретное предложение (т.е. не допускающее двусмысленного толкования, в отсутствии слов «эквивалент», «аналог», «превышать»).
* В случае проведения закупки на поставку товара либо закупки на выполнение работ (оказания услуг) с использованием товара участнику необходимо указать конкретные показатели предлагаемого им товара в соответствии с требованиями Заказчика руководствуясь следующей инструкцией с определениями знаков и обозначений:
* слова «не менее» означают что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения или равный ему;
* слова *«*не более*»* означают что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения или равный ему;
* слова «не выше» означают что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, не более указанного значения;
* слова «не ниже» означают что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, не менее указанного значения;
* в случае применения заказчиком в техническом задании союзов «или», «либо», участнику закупки необходимо предоставить одно из указанных значений, указанных через данный союз;

В случае, когда предлагаемый товар не может иметь конкретное значение параметра (конкретный показатель) в соответствии со сведениями, предоставляемыми производителями таких товаров, участником закупки указывается диапазон значений.

* Требуется указание (декларирование) участником закупки в заявке на участие наименования страны происхождения поставляемого товара (в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.09.2016г. №925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами»).
* Наименование страны происхождения товара рекомендуется указывать в соответствии с ОК (МК (ИСО 3166) 004-97) 025-2001 Общероссийским классификатором стран мира, принятым и введённым в действие постановлением Госстандарта России от 14.12.2001 № 529-ст.
* Участник закупки несет ответственность за предоставление недостоверных сведений о стране происхождения товара, указанного в заявке на участие в закупке.
* В случае отсутствия в заявке на участие в закупке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в закупке и такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров.

**ЧАСТЬ VI. ПРОЕКТ ДОГОВОРА**

**Договор № \_\_\_\_\_\_\_**

**на выполнение строительно-монтажных работ по прокладке водопроводных сетей номинальным наружным диаметром 530 мм к микрорайону «СВЕТЛЫЙ» г.Йошкар-Ола**

г. Йошкар-Ола «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2024г.

Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» г. Йошкар-Олы» муниципального образования «Город Йошкар-Ола», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое(ый/ая) в дальнейшем «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего (ей) на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, в дальнейшем вместе именуемые «Стороны», и каждый в отдельности «Сторона», с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон № 223-ФЗ), Положения о закупке товаров, работ, услуг Муниципального унитарного предприятия «Водоканал» г. Йошкар-Олы» муниципального образования «Город Йошкар-Ола» от 05.09.2018г. (в редакции от 19.07.2024г., далее по тексту «Положение») и на условиях, предусмотренных извещением об осуществлении закупки, документацией о закупке, заявкой, на основании результатов конкурса в электронной форме (протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_)заключили настоящий договор(далее по тексту «Договор») о нижеследующем:

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

1.1. Подрядчик обязуется качественно, в установленный настоящим Договором срок и в пределах установленной настоящим Договором цены выполнить строительно-монтажные работы по прокладке водопроводных сетей номинальным наружным диаметром 530 мм к микрорайону «СВЕТЛЫЙ» г.Йошкар-Ола, (далее – работы) в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору, являющееся его неотъемлемой частью), с утвержденным локальным сметным расчетом (Приложение № 2 к настоящему Договору, являющееся его неотъемлемой частью) и сдать результат Заказчику, а Заказчик обязуется принять результат надлежащим образом выполненных работ и оплатить их.

1.2. Работы производятся в соответствии с проектной документацией, и требованиями нормативно-технической документации: действующих строительных норм и правил (СНиП) и сводами правил (СП) на данный вид работ, ГОСТами, отраслевыми стандартами, иными нормативными актами на данный вид работ, в точном соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору, которое является его неотъемлемой частью), локальным сметным расчетом (Приложение № 2 к настоящему Договору, которое является его неотъемлемой частью).

1.3. Организация, проводящая работы должна иметь разрешение (свидетельство СРО) на выполнение данного вида работ.

1.4. Расчет стоимости СМР должен быть выполнен на основании действующей нормативно-технической базы ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп.и изм. 9 (приказ Минстроя России №962). Величина и количество предъявленных к оплате материальных ресурсов в формах КС-2 должно соответствовать нормам расхода строительных материалов, указанных в ФЕР.

1. **ЦЕНА ДОГОВОРА**

2.1. Цена Договора составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. в том числе НДС \_\_ % \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_копеек *(в зависимости от способа налогообложения Подрядчика в соответствии с действующим законодательством указывается «в т.ч. НДС с расшифровкой» или «без НДС».*

2.2. Валютой для установления цены Договора и расчетов с Подрядчиком является рубль Российской Федерации.

2.3. Источник финансирования Договора –собственные средства МУП «Водоканал».

2.4. Цена Договора включает в себя: 1) Выполнение строительно-монтажных работ по прокладке водопроводных сетей на объекте №1 «Водопроводные сети по ул. Водопроводная от д.1 по Воскресенскому пр. до ул. Петрова» (строительство участка от колодца ВК-681-7 до ВК-633-4, d-500 мм). 2) Выполнение строительно-монтажных работ по прокладке водопроводных сетей на объекте №2 «Водопроводные сети вдоль Сернурского тракта от ул. Петрова до створа ул. Кирова» (строительство участка от колодца ВК-633-4 до ВК-537-1, d-500мм), всех расходов Подрядчика, связанных с выполнением работ с учетом стоимости Товаров (материалов), и всех расходов на оборудование, перевозку, доставку Товаров (материалов), уборку и вывоз мусора, благоустройство, озеленение, а также расходы на страхование, уплату налогов, пошлин, сборов, других обязательных платежей, подлежащие уплате в связи с выполнением Договора.

2.5. Цена Договора является твердой, определяется на весь срок исполнения Договора и не может изменяться в ходе его исполнения, за исключением их изменения по соглашению сторон с учетом положений законодательства Российской Федерации в следующих случаях:

2.5.1. при снижении цены Договора без изменения предусмотренных Договором объема работы, качества выполняемой работы и иных условий Договора;

2.5.2. если по предложению Заказчика увеличиваются предусмотренные Договором объем работы не более чем на десять процентов или уменьшаются предусмотренные Договором объем выполняемой работы не более чем на десять процентов. При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом  
положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены Договора пропорционально дополнительному объему работы исходя из установленной в Договоре цены единицы работы, но не более чем на десять процентов цены Договора. При уменьшении предусмотренных Договором объема работы стороны Договора обязаны уменьшить цену Договора исходя из цены единицы.

2.5.3. при исполнении Договора не допускается перемена Подрядчика, за исключением случая, если новый Подрядчик является правопреемником Подрядчика по такому Договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения;

2.5.4. в случае перемены Заказчика права и обязанности Заказчика, предусмотренные Договором, переходят к новому Заказчику;

2.5.5. при исполнении Договора по согласованию Сторон допускается выполнение работы, качество, технически и функциональные характеристики которой являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в Договоре. В этом случае соответствующие изменения должны быть оформлены дополнительным соглашением.

2.6. Если Договор заключается с физическим лицом, за исключением индивидуального предпринимателя или иного занимающегося частной практикой лица, сумма, подлежащая уплате физическому лицу, уменьшается на размер налоговых платежей, связанных с оплатой Договора.

**3. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

3.1. Оплата по настоящему Договору осуществляется по цене, установленной п. 2.1 настоящего Договора.

3.2. Оплата за выполненные работы производится Заказчиком путем перечисления денежных средств, на расчетный счет Подрядчика частями за фактически выполненные объемы работ ежемесячно на основании предъявленного счета, согласно подписанных уполномоченными представителями Подрядчика и Заказчика справок о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), составленная на основании актов приемки выполненных работ (форма КС-2) по утвержденным формам в течение 7 (семи) рабочих дней, с момента подписания сторонами актов.

**4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

**4.1.** **Подрядчик обязан:**

4.1.1. Качественно выполнить все работы в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим Договором. Приложением № 1 и Приложением № 2, с использованием собственной техники, оборудования, изделий и материалов, и сдать результаты таких работ Заказчику. Выполнение работ по договору с субподрядчиками не допускается.

4.1.2. Согласовать с Заказчиком точное время и дату сдачи-приемки работ;

4.1.3. До начала выполнения работ назначить ответственного по объекту за пожарную безопасность и ТБ. Предоставить Заказчику копии приказов о назначении ответственного по объекту. Выполнить работы качественно и в полном соответствии с Техническим заданием, действующими строительными нормами и правилами, и техническими регламентами;

4.1.4. До начала работ предоставляет Заказчику данные о выбранных им материально-технических ресурсах (включая соответствующие паспорта, сертификаты соответствия требуемым нормам). В случае, если Заказчик отклонил использование материалов из-за несоответствия стандартам качества, Подрядчик обязан за свой счет и своими силами произвести их замену. Стоимость материалов и механизмов, принятая в смете, подтверждается Подрядчиком копиями документальных источников.

4.1.5. Бережно относиться к имуществу Заказчика, а в случае его порчи, кражи, возмещать причиненный Заказчику ущерб. Риск случайной гибели или случайного повреждения материалов, оборудования и иного имущества, переданного Подрядчику в соответствии с условиями Договора, для переработки или используемого для исполнения Договора, а так же ответственность за причинение вреда третьим лицам при проведении строительства (реконструкции) несет Подрядчик.

4.1.6. Привлекать к выполнению работ по настоящему Договору квалифицированный персонал, полностью нести ответственность за соблюдение работниками строительных правил и норм СНиП, санитарных правил и норм СанПиН, отраслевых стандартов, Сводов правил (СП) на данный вид работ, правил организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей СО, правил пожарной безопасности в РФ, правил по технике безопасности (к работе допустить лиц не моложе 18 лет, обеспеченные спецодеждой, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний к выполнению вышеуказанных работ, работ на высоте, прошедшие обучение, аттестованные, имеющие допуск на выполнение специальных работ);

4.1.7. Обеспечить в ходе работ выполнение на строительной площадке необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, соблюдать правила пожарной безопасности. В случае несогласованных действий Подрядчик устраняет последствия за свой счет в сроки, установленные Заказчиком. Все согласования производить в письменном виде. Оформлять согласования необходимо в двух экземплярах. По одному для Заказчика (Службы эксплуатации) и Подрядчика.

4.1.8. Своевременно предоставлять достоверную информацию о ходе исполнения своих обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Договора.

4.1.9. Предоставить Заказчику в качестве обеспечения надлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору обеспечение исполнения обязательств по Договору в соответствии с разделом 8 настоящего Договора.

4.1.10. По запросу Заказчика предоставлять необходимую информацию о работниках, привлеченных к выполнению работ по настоящему Договору, по требованию первого произвести замену одних работников другими.

4.1.11. Немедленно письменно предупредить Заказчика при обнаружении обстоятельств, которые создают невозможность завершения выполнение работ в срок, установленный настоящим Договором.

4.1.12. Предоставить сертификаты, обязательные для используемых материалов, и иные документы, подтверждающие качество используемых материалов, оформленные в соответствии с законодательством Российской федерации;

4.1.13. Незамедлительно в письменной форме предупредить Заказчика о возможных неблагоприятных последствиях, выявленных в ходе выполнения работ.

4.1.14. Устранять дефекты выполненных работ за свой счет в течение гарантийного срока на выполненные работы. Устранение дефектов производится в течение 10 (десяти) дней с момента заявления о них Заказчиком. Все расходы, связанные с устранением дефектов несет Подрядчик;

4.1.15. Содержать объект и прилегающие к нему участки, свободными от ремонтных и строительных отходов, накапливаемых в результате выполнения работ и обеспечить их своевременный вывоз (ежедневно), а также уборку территории объекта, на которой выполняются работы.

4.1.16. Вывезти в течение трех дней со дня подписания акта приемки всех выполненных работ по договору, принадлежащие ему машины, оборудование, транспортные средства, инструменты, приборы, инвентарь, материалы, изделия, конструкции;

4.1.17. Осуществить в процессе производства работ систематическую, а по завершении работ (в течение трех дней со дня подписания акта приемки всех выполненных работ по Договору) окончательную уборку объекта (места выполнения работ) от отходов по результатам выполнения работ. Погрузка и вывоз отходов (строительного мусора и прочего) осуществляется силами Подрядчика и за его счет;

4.1.18. Проводить совместно с Заказчиком периодические испытания, проверки выполненных работ и качество используемых при выполнении работ оборудования, изделий, материалов и конструкций. Участвовать в сдаче-приемке объекта в эксплуатацию;

4.1.19. Нести риск случайной гибели или случайного повреждения материалов при выполнении работ и в течение гарантийного срока;

4.1.20. Нести ответственность за соблюдение пожарной безопасности и техники безопасности при выполнении ремонтных работ.

4.1.21. Нести ответственность за обеспечение сохранности используемых им материалов, оборудования, конструкций, комплектующих изделий, материалов, техники и риски случайной утраты и случайного повреждения до момента подписания Заказчиком акта приемки всех выполненных работ по Договору.

**4.2. Подрядчик гарантирует, что на момент заключения настоящего Договора:**

4.2.1. В отношении него не проводится процедура ликвидации, отсутствует решение арбитражного суда о признании его банкротом и об открытии конкурсного производства, деятельность не приостановлена в порядке, предусмотренном [Кодексом](consultantplus://offline/ref=EBC15A92E9242B2CBBA1F7D8D8B6A96A5372A0364751A78B0C35E8E8ABk2p6K) Российской Федерации об административных правонарушениях, а также, что размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год не превышает 25% балансовой стоимости активов по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

4.2.2. Не обременен обязательствами имущественного характера, способными помешать исполнению обязательств, по настоящему Договору.

4.2.3. За последние два года не нарушал договорных обязательств и не причинял ущерба (либо погасил причиненный ущерб) по аналогичным Договорам.

**4.3.**З**аказчик вправе**:

4.3.1. Требовать от Подрядчика представления надлежащим образом оформленной отчетной документации и материалов, подтверждающих исполнение обязательств в соответствии с техническим заданием, локальными сметами и настоящим Договором.

4.3.2. В случае досрочного исполнения Подрядчиком обязательств по настоящему Договору принять и оплатить работы в соответствии с установленным в Договоре порядком.

4.3.3. Запрашивать у Подрядчика информацию о ходе и состоянии исполнения обязательств Подрядчика по настоящему Договору.

4.3.4. При необходимости привлекать для проведения испытаний, проверок сторонние организации, имеющие соответствующие лицензии (или иные разрешительные документы) и сертификаты.

**4.4. Заказчик обязан:**

4.4.1. Обеспечить Подрядчику свободный доступ к месту проведения работ в течение всего срока действия Договора;

4.4.2. Письменно заявить Подрядчику в течение 3 (трех) суток об обнаружении отступлений от требований технического задания (Приложение №1 к настоящему Договору), которые могут ухудшать качество работ или вызвать иные недостатки;

4.4.3. Принять выполненные работы в соответствии с разделом 5 настоящего Договора и, при отсутствии претензий относительно качества и других характеристик выполненных работ и использованных материалов, подписать акты сдачи-приемки работ, документы указанные в разделе 5 и передать один экземпляр Подрядчику;

4.4.4. Оплатить выполненные работы в соответствии с условиями настоящего Договора.

**5. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

5.1. Приемка выполненных работ осуществляется комиссионно, в присутствии полномочных представителей со стороны Заказчика и Подрядчика, в соответствии с Техническим заданием, локальным сметным расчетом и условиями Договора.

5.2. В случае если на любых стадиях выполнения работ будут обнаружены некачественно выполненные работы, Заказчик составляет акт, а Подрядчик обязан своими силами и без увеличения цены Договора в кратчайший срок переделать эти работы для обеспечения их надлежащего качества и сдачи Заказчику.

5.3. Заказчик обладает полномочиями периодически давать указания:

5.3.1. Удалить с объекта любые материалы или оборудование, которые, по мнению Заказчика (Представителя Заказчика), не соответствуют условиям Договора.

5.3.2. Заменить их на качественные и подходящие материалы или оборудование.

5.3.3. Удалить или выполнить заново любую работу, которая была выполнена ненадлежащим образом.

5.4. При исполнении Договора по согласованию Заказчика с Подрядчиком допускается применение товара (материала), качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которого являются улучшенными по сравнению с таким качеством и такими характеристиками товара (материала), указанными в Техническом задании.

5.5.По фактически выполненным работам Подрядчик направляет в адрес Заказчика 2 (два) экземпляра следующих документов:

-ведомость предъявляемой технической документации;

-ведомость изменений и отступлений от проекта;

-акты скрытых работ (подготовка основания для труб, монтаж труб, обратная засыпка, монтаж колодцев, и т.д.), подписанных техническим надзором МУП «Водоканал»;

-исполнительную схему сетей водоснабжения;

-продольный профиль сетей водоснабжения;

-акты испытаний сетей водоснабжения (гидравлические, промывки-дезинфекции);

-документы, подтверждающие качество строительных материалов и оборудования (сертификаты, паспорта и т.д.);

-документы, подтверждающие вывоз строительного мусора;

-накладные и счета-фактуры на материалы;

-справка о благоустройстве трассы канализации в Управлении городского хозяйства г. Йошкар-Ола;

-журнал производства работ по форме №КС-6;

-фотоматериал по выполненным работам;

-акты о приемке выполненных работ по форме КС-2;

-справка о стоимости выполненных работ по форме КС-3;

5.6. Заказчик в течение 3 (трех) рабочих дней проверяет совместно с Подрядчиком качество и объемы выполненных работ и затем:

а) либо принимает работы и подписывает акт сдачи-приемки выполненных работ для последующей оплаты;

б) либо при наличии замечаний Заказчика к представленному акту сдачи-приемки выполненных работ возвращает их Подрядчику для внесения изменений в соответствии с результатами приемки;

в) либо направляет Подрядчику в письменном виде мотивированный отказ принять работы и подписать акт сдачи-приемки выполненных работ.

5.7. При наличии замечаний Заказчика по качеству выполненных работ Подрядчик устраняет выявленные недостатки в течение 7 рабочих дней и предоставляет на подпись Заказчику исправленный и подписанный Подрядчиком акт сдачи-приемки выполненных работ.

5.8. При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненной работы или их причин по требованию любой из Сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы по экспертизе несет Подрядчик а, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком Договора или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками.

5.9. Риск случайной гибели или случайного повреждения объекта, составляющего предмет настоящего Договора, до приемки этого объекта Заказчиком несет Подрядчик.

5.10. Для проверки соответствия качества выполненных Подрядчиком работ требованиям, установленным настоящим Договором, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

5.11. Заказчик обязан в пятидневный срок со дня получения актов подписать их или направить Подрядчику мотивированный отказ в приемке работ.

5.12. В случае мотивированного отказа заказчика принять работу, составляется акт с перечнем замечаний и согласованными Сторонами сроками их устранения.

5.13. До приемки выполненных работ, оговоренного Сторонами в заявке, риск повреждения объекта несет Подрядчик.

5.14. Работы (этап работ) считаются принятыми с момента подписания сторонами акта приемки выполненных работ и документов, указанных в пункте 5.5 настоящего Договора.

**6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

6.1. Подрядчик гарантирует качество и безопасность используемых при работах материалов в соответствии с действующими стандартами, утвержденными на данные материалы, и наличием сертификатов, обязательных для данных материалов, оформленных в соответствии с законодательством Российской Федерации, устранение всех недостатков и дефектов, выявленных в гарантийный период.

6.2. Подрядчик гарантирует, что работы осуществляются согласно:

- утвержденной рабочей документации;

- проекту производства работ (ППР), разработанного Подрядчиком и согласованного с Заказчиком в течение 10 рабочих дней с момента заключения Договора;

-ордеру-разрешению на производство земляных работ, получаемого Заказчиком в Управлении городского хозяйства г. Йошкар-Олы и согласованного с заинтересованными организациями, учреждениями и с их условиями производства работ;

-утвержденного Заказчиком календарного плана;

6.3. Применяемые материалы и оборудование должны быть современными, новыми и ранее не используемыми, невосстановленными и несобранными из восстановленных компонентов, соответствовать заявленным в проектной документации техническим характеристикам, комплектными, серийными, а также иметь срок изготовления не более 2 лет.

6.4. Срок гарантии на выполненные работы – 5 лет с даты приемки выполненных работ. Гарантия качества распространяется на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по настоящему Договору.

6.5. В случае если в течение гарантийного срока Заказчиком будут обнаружены некачественно выполненные работы, то Подрядчик своими силами и за свой счет, без увеличения общей стоимости работ обязан в срок, установленный Заказчиком, переделать эти работы для обеспечения их надлежащего качества. При этом гарантийный срок на данные работы продлевается на период устранения недостатков (период исчисляется со дня направления Заказчиком письменного извещения Подрядчику до дня подписания Акта об устранения дефектов уполномоченными представителями сторон).

6.6. Наличие дефектов, выявленных в течение гарантийного срока, устанавливается двухсторонним актом, который подписывается Заказчиком и Подрядчиком. Гарантийный срок продлевается на время устранения Подрядчиком выявленных в период гарантийного срока недостатков.

6.7. Для участия в составлении акта согласования порядка и сроков устранения дефектов по гарантийным обязательствам, Заказчик официально уведомляет Подрядчика о предстоящем обследовании. Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 5 дней со дня получения письменного извещения Заказчика, и направить Заказчику информацию о дате и времени планируемого выхода.

6.8. В случае если Подрядчик не устранил дефекты в установленные сроки, Заказчик имеет право устранить дефекты своими силами или силами третьих лиц за счет Подрядчика, взыскав при этом с Подрядчика убытки в размере стоимости работ по устранению недостатков.

1. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

7.1. При нарушении условий Договора Стороны несут ответственность в соответствии с ГК РФ, и настоящим Договором.

7.2. За каждый день просрочки исполнения Поставщиком обязательства, предусмотренного Договором, начисляется пеня в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Договором и фактически исполненных поставщиком.

**8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА**

8.1. Обеспечение исполнения настоящего Договора предоставляется Подрядчиком на сумму: 2 845 549 (Два миллиона восемьсот сорок пять тысяч пятьсот сорок девять) рублей 38 копеек, что составляет 5% от начальной (максимальной) цены Договора, указанной в извещении об осуществлении закупки. Обеспечение исполнения Договора предоставляется Заказчику до заключения Договора.

8.2. В случае если предложенная в заявке участника закупки цена снижена на двадцать пять и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене Договора, участник закупки, с которым заключается Договор, предоставляет обеспечение исполнения Договора в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения договора, указанный в документации о проведении электронного аукциона в сумме: 4 268 324 (Четыре миллиона двести шестьдесят восемь тысяч триста двадцать четыре) рубля 07 копеек или информацию, подтверждающую добросовестность Подрядчика на дату подачи заявки.

8.3. Если обеспечение исполнения Договора представляется в виде передачи Заказчику в залог денежных средств, Подрядчик, с которым заключается Договор, перечисляет сумму залога денежных средств, указанную в п. 8.\_\_ настоящего Договора, на счёт Заказчика по указанным реквизитам:

МУП «Водоканал»

ИНН 1215020390

КПП 121501001

Расчетный счет 40702810300000050227

Банк получателя: Банк ГПБ (АО)

Корреспондентский счет 30101810200000000823

БИК 044525823

В поле «назначение платежа» обязательно указать: «Обеспечение исполнения Договора на выполнение строительно-монтажных работ по прокладке водопроводных сетей номинальным наружным диаметром 530 мм к микрорайону «СВЕТЛЫЙ» г.Йошкар-Ола».

Обеспечение исполнения Договора перечисляется единовременно одной суммой на расчетный счет Заказчика. Перечисление обеспечения исполнения Договора по частям или третьими лицами за Подрядчика не допускается. Внесение денежных средств в качестве обеспечения исполнения Договора подтверждается платежным поручением.

8.4. Обеспечение должно распространяться на все обязательства Подрядчика по Договору, в том числе по возмещению убытков, а также уплате неустоек.

8.5. В случае если Подрядчиком в качестве обеспечения исполнения Договора выбрана безотзывная банковская гарантия данная банковская гарантия должна соответствовать требованиям федерального законодательства и Положения.

8.6. Форма требования по банковской гарантии установлена постановлением Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 № 1005 «О банковских гарантиях, используемых для целей Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

8.7. Подрядчик обязан предоставить Заказчику оригинал безотзывной банковской гарантии в течение пяти дней с момента заключения Договора.

8.8. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия Договора не менее чем на один месяц.

8.9. В случае возникновения обстоятельств, препятствующих заключению Договора в установленные Положением сроки, срок действия банковской гарантии продлевается на срок наличия таких обстоятельств.

8.10. В случае если по каким-либо причинам обеспечение исполнения настоящего Договора перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Подрядчиком своих обязательств по настоящему Договору, Подрядчик обязуется в течение 10 рабочих дней с момента, когда соответствующее обеспечение исполнения Договора перестало действовать, предоставить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение исполнения Договора на тех же условиях, которые указаны в настоящем разделе Договора.

8.11. В ходе исполнения Договора Подрядчик вправе предоставить Заказчику обеспечение исполнения Договора, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных Договором, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Договора. При этом может быть изменен способ обеспечения исполнения Договора.

8.12. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по Договору обеспечение исполнения Договора переходит Заказчику в размере неисполненных обязательств. Все затраты, связанные с заключением и оформлением договоров и иных документов по обеспечению исполнения Договора, несет Подрядчик.

8.13. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения исполнения Договора, возвращаются Подрядчику в течение 30 (тридцати) дней с даты подписания последней товарной накладной, а в случае расторжения Договора - в течение 30 (тридцати) дней с даты подписания Соглашения о расторжении, после предоставления Заказчику необходимых документов, подтверждающих оказание услуг в полном объеме, на основании письменного заявления Подрядчика направленного в адрес Заказчика, с указание банковских реквизитов для перечисления.

**9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Договору, в случае если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно стихийных бедствий, диверсий, военных действий, изменений законодательства, препятствующих надлежащему исполнению обязательств по настоящему Договору, а также других чрезвычайных обстоятельств, которые возникли после заключения настоящего Договора и непосредственно повлияли на исполнение Сторонами своих обязательств, и которые Стороны были не в состоянии предвидеть и предотвратить. Данные обстоятельства подтверждаются справкой компетентного учреждения или органа государственной власти.

9.2. При наступлении таких обстоятельств срок исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени действия данных обстоятельств постольку, поскольку эти обстоятельства значительно влияют на исполнение настоящего Договора в срок.

9.3. Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с даты возникновения таких обстоятельств уведомить в письменной форме другую Сторону об их возникновении, виде и возможной продолжительности действия.

9.4. Если обстоятельства, указанные в п. 9.1 настоящего Договора, будут длиться более 2 (двух) календарных месяцев с даты соответствующего уведомления, каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор без требования возмещения убытков, понесенных в связи с наступлением таких обстоятельств.

**10. СРОКИ И МЕСТО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

10.1. Дата начала работ: с момента заключения Договора.

Срок выполнения работ: в течение 120 календарных дней с момента заключения договора.

10.2. Место выполнения работ:

1. Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, по ул. Водопроводная от д.1 по Воскресенскому пр. до ул.Петрова.

2. Республика Марий Эл, г.Йошкар-Ола, вдоль Сернурского тракта от ул.Петрова до створа ул.Кирова.

10.3. Подрядчик, по согласованию с Заказчиком, вправе выполнить работы досрочно

10.4. По соглашению сторон срок действия Договора может быть продлен.

10.5. Настоящий Договор может быть расторгнут:

- по соглашению Сторон;

- в судебном порядке;

-в связи с односторонним отказом Заказчика от исполнения Договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

**11. ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ**

11.1. Стороны принимают все меры к тому, чтобы любые спорные вопросы, разногласия либо претензии, касающиеся исполнения настоящего Договора, были урегулированы путем переговоров, с оформлением совместного протокола урегулирования споров.

11.2. В случае невыполнения Сторонами своих обязательств и не достижения взаимного согласия споры по настоящему Договору разрешаются в Арбитражном суде Республики Марий Эл. До передачи спора на разрешение в судебный орган, Стороны принимают меры к его урегулированию в претензионном порядке. Претензия должна быть рассмотрена и по ней должен быть дан письменный ответ по существу Стороной, которой адресована претензия, в срок не позднее 10 (десяти) календарных дней с даты ее получения.

11.3. К отношениям Сторон по настоящему Договору и в связи с ним, применяется законодательство Российской Федерации.

**12. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА**

12.1. При исполнении своих обязательств по настоящему контракту, стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

12.2. При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

12.3. В случае возникновения у стороны обоснованных подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела, соответствующая сторона обязуется уведомить другую сторону в письменной форме. После письменного уведомления, соответствующая сторона обязана направить подтверждение, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

12.4. В письменном уведомлении сторона обязана сослаться на обоснованные факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

12.5. В случае нарушения одной стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в настоящем разделе Договора действий и/или неполучения другой стороной в установленный настоящим Договором срок подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет, другая сторона имеет право направить обоснованные факты или предоставить материалы в компетентные органы, в соответствии с применимым законодательством.

**13. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

13.1 Настоящий Договор вступает в действие с момента его подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

13.2 Настоящий Договор подписывается Сторонами на бумажном носителе в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

13.3. Все уведомления Сторон, связанные с исполнением настоящего Договора, направляются в письменной форме по почте заказным письмом по фактическому адресу Стороны, указанному в настоящем Договоре, а также могут быть направлены с использованием факсимильной связи, электронной почты с последующим предоставлением оригинала или в электронно-цифровой форме, подписанные в таком случае квалифицированной электронной подписью. В случае направления уведомлений с использованием почты уведомления считаются полученными Стороной в день фактического получения, подтвержденного отметкой почты. В случае отправления уведомлений посредством факсимильной связи и электронной почты уведомления считаются полученными Стороной в день их отправки.

13.4. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

13.5. Вопросы, не урегулированные Договором, регламентируются нормами действующего законодательства Российской Федерации.

13.6. Изменение существенных условий Договора при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в случаях предусмотренных Положением и действующим законодательством РФ.

13.7. Выполнение в полном объёме обязательств, предусмотренных настоящим Договором, Заказчиком и Подрядчиком является основанием для регистрации сведений об исполнении Договора в Реестре Договоров в порядке, предусмотренном федеральным законодательством РФ.

13.8.Приложения к настоящему Договору, являющиеся его неотъемлемыми частями:

Приложение № 1 - Техническое задание,

Приложение № 2 – Локальный сметный расчет №1, Локальный сметный расчет №2, Объективный сметный расчет, Сводный сметный расчет стоимости строительства.

**14. МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  МУП «Водоканал»  ИНН/КПП:1215020390/121501001  Адрес:424039, Республика Марий Эл,  г. Йошкар-Ола, ул. Дружбы, д.2  р/с 40702810300000050227  Банк ГПБ (АО)  БИК 044525823,  к/с 30101810200000000823  ОКПО 03220481,  Тел. (8362) 41-82-00  E-mail: pto12@inbox.ru  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. | **Подрядчик:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **/**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  М.П. |

Приложение № 1 к Договору на выполнение строительно-монтажных работ по прокладке водопроводных сетей номинальным наружным диаметром 530 мм к микрорайону «СВЕТЛЫЙ» г.Йошкар-Ола

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Выполнение строительно-монтажных работ по прокладке водопроводных сетей номинальным наружным диаметром 530 мм к микрорайону «СВЕТЛЫЙ» г. Йошкар-Ола.**

**1.Общие требования**

1.1.Работы должны выполняться в соответствии с проектной документацией и требованиями следующей нормативно-технической документации:

-строительными нормами: СП45.13330.2017 Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87

СП42.13330.2016.Сводправил.Градостроительство.Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89

СП31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»

СП 48.13330.2019 Свод правил. «Организация строительства». Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004

СП 49.13330.2010 Свод правил. «Безопасность труда в строительстве». Актуализированная редакция СНиП12-03-2001 и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», и другие.

-ГОСТами, отраслевыми стандартами;

-правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей СО34.04.181-2003.

1.2.Расчет стоимости СМР должен быть выполнен на основании действующей нормативно-технической базы ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 9 (приказ Минстроя России № 962).

Величина и количество предъявленных к оплате материальных ресурсов в формах КС-2 должно соответствовать нормам расхода строительных материалов, указанных в ФЕР.

1.3. На выполненные по договору работы устанавливается гарантийный срок – 5 лет с даты приемки выполненных работ. Гарантия качества распространяется на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по настоящему договору. Гарантийный срок продлевается на время устранения Подрядчиком выявленных в период гарантийного срока недостатков. Наличие дефектов, выявленных в течение гарантийного срока, устанавливается двусторонним актом заказчика и подрядчика. Для участия в составлении актов согласования порядка и сроков устранения дефектов подрядчик обязан командировать своего представителя не позднее 5 дней со дня получения письменного извещения Заказчика.

**2.Требование к подрядчику**

2.1.Подрядная организация, производящая работы должна иметь разрешение (свидетельство СРО) на выполнение данного вида работ.

2.2. Подрядчик выполняет все работы с использованием собственной техники, оборудования, изделий и материалов (трубы полиэтиленовые напорные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 29,7 по проекту 29,7 мм) выполнение работ по договору с субподрядчиками не допускается.

2.3.К работе допускаются лица не моложе 18 лет, обеспеченные спецодеждой, прошедшие медицинский осмотр и неимеющие противопоказаний к выполнению вышеуказанных работ, работ на высоте, прошедшие обучение, аттестованные, имеющие допуск на выполнение специальных работ.

2.4.Обеспечить в ходе работ выполнение на строительной площадке необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды, соблюдать правила пожарной безопасности.

2.5.В случае несогласованных действий Подрядчик устраняет последствия за свой счет в сроки, установленные Заказчиком. Все согласования производить в письменном виде. Оформлять согласования необходимо в двух экземплярах. По одному для Заказчика (Службы эксплуатации) и Подрядчика.

2.6.До начала производства работ назначить ответственного по объекту за пожарную безопасность и ТБ. Предоставить Заказчику копии приказов о назначении ответственного по объекту.

2.7.Подрядчик будет проводить совместно с Заказчиком периодические испытания, проверки выполненных работ и качество используемых при выполнении работ оборудования, изделий, материалов и конструкций. Заказчик при необходимости будет привлекать для проведения испытаний, проверок сторонние организации, имеющие соответствующие лицензии (или иные разрешительные документы) и сертификаты.

2.8.На Подрядчике лежит ответственность за обеспечение сохранности используемых им материалов, оборудования, конструкций, комплектующих изделий, материалов, техники и риски х случайной утраты и случайного повреждения до момента подписания Заказчиком акта приемки всех выполненных работ по договору.

2.9.Подрядчик обязуется содержать объект и прилегающие к нему участки, свободными от ремонтных и строительных отходов, накапливаемых в результате выполнения работ и обеспечить их своевременный вывоз, а также уборку территории объекта, на которой выполняются работы.

2.10.Подрядчик вывезет в течение трех дней со дня подписания акта приемки всех выполненных работ по договору, принадлежащие ему машины и оборудование, транспортные средства, инструменты, приборы, инвентарь, материалы, изделия, конструкции.

2.11.Подрядчик осуществит в процессе производства работ систематическую, а по завершении работ (в течение трех дней со дня подписания акта приемки всех выполненных работ по Контракту) окончательную уборку объекта (места выполнения работ) от отходов по результатам выполнения работ. Погрузка и вывоз отходов (строительного мусора и прочего) осуществляется силами Подрядчика и за его счет.

2.12.Подрядчик примет участие в сдаче-приемке объекта в эксплуатацию.

2.13.Подрядчик выполнит в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные договором.

**3.Требования к выполнению работ.**

3.1.По окончанию земляных работ выполнить работы по благоустройству территории.

3.2.Риск случайной гибели или случайного повреждения материалов, оборудования и иного имущества, переданного Подрядчику в соответствии с условиями договора подряда, для переработки или используемого для исполнения договора, а так же ответственность за причинение вреда третьим лицам при проведении строительства (реконструкции) несет Подрядчик.

3.3. Подрядчик, по требованию Заказчика, обязан предоставлять информацию о ходе выполнения работ. Рассмотрение и приемка результатов выполненных работ осуществляется комиссией Заказчика. Подрядчик обязан по завершению работ представлять Заказчику в 2 экземплярах следующие документы:

* ведомость предъявляемой технической документации;
* ведомость изменений и отступлений от проекта;
* акты скрытых работ (подготовка основания для труб, монтаж труб, обратная засыпка, монтаж колодцев, и т.д.), подписанных техническим надзором МУП «Водоканал»;
* исполнительную схему сетей водоснабжения;
* продольный профиль сетей водоснабжения;
* акты испытаний сетей водоснабжения(гидравлические, промывки-дезинфекции);
* документы, подтверждающие качество строительных материалов и оборудования (сертификаты, паспорта и т.д.);
* документы, подтверждающие вывоз строительного мусора;
* накладные и счета-фактуры на материалы;
* справка о благоустройстве трассы канализации в Управлении городского хозяйства г.Йошкар-Ола
* журнал производства работ по форме №КС-6;
* фотоматериал по выполненным работам;
* акт о приемке выполненных работ по форме КС-2;
* справка о стоимости выполненных работ по форме КС-3

**4.Требования к организации работ**

Проведение работ осуществляется согласно:

* утвержденной Рабочей документации;
* проекту производства работ (ППР), разработанного Подрядчиком и согласованного с Заказчиком в течение10 рабочих дней с момента заключения договора;
* ордеру-разрешению на производство земляных работ, получаемого Заказчиком в Управлении городского хозяйства г. Йошкар-Олы и согласованного с заинтересованными организациями, учреждениями и с их условиями производства работ;
* утвержденного Заказчиком календарного плана.

**5.Требование к видам и объемам выполняемых работ.**

5.1. Сроки строительства водопроводных сетей на первом объекте «Водопроводные сети по ул. Водопроводная от д.1 по Воскресенскому пр. до ул. Петрова» (строительство участка от колодца ВК-681-7 до ВК-633-6, d -500мм):

* начало строительства: с момента заключения договора
* окончание строительства: 120 календарных дней с момента заключения договора

5.2. Требование к видам и объемам выполняемых работ во время строительства:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 | м3 | 1782 |
| 2 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2 | м3 | 397 |
| 3 | Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 3 м, группа грунтов 2 | м3 | 56,8392 |
| 4 | Перевозка грузов II класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 5 км (лишний грунт) | 1 т груза | 694,75 |
| 5 | Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 | м3 | 397 |
| 6 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | м3 | 1,45 |
| 7 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | м3 | 1839 |
| 8 | При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-03 | м3 | 1839 |
| 9 | Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в сухих грунтах | м3 | 1,67 |
| 10 | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,02368 |
| 11 | Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг | шт. | 1 |
| 12 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг | шт. | 2 |
| 13 | Плиты перекрытия 1ПП15-1, бетон B15, объем 0,27 м3, расход арматуры 30 кг | шт | 1 |
| 14 | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг | шт | 1 |
| 15 | Люк чугунный круглый средний Л(B125)-В-1-60 | шт | 1 |
| 16 | Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона: прямоугольных в мокрых грунтах | м3 | 8,34 |
| 17 | Плита днища плоская, бетон В15 (М200), объем более 1,0 м3, расход арматуры 60 кг/м3 | м3 | 1 |
| 18 | Плиты перекрытия П21-5, бетон B25, объем 1,18 м3, расход арматуры 76,4 кг | шт | 2 |
| 19 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг | шт | 2 |
| 20 | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг | шт | 4 |
| 21 | Люк чугунный круглый средний Л(B125)-В-1-60 | шт | 2 |
| 22 | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,02674 |
| 23 | Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм | м2 | 48 |
| 24 | Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 см2 до 500 см2 При пробивке отверстий в конструкциях толщиной: 100-150 мм  Кзт=1,25 Кэм=1,25 | 1 отверстие | 5 |
| 25 | Укладка упора в колодцах и камере | шт | 3 |
| 26 | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе | м3 | 0,288 |
| 27 | Блок упора БУ-4 | шт | 3 |
| 28 | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм | шт | 1 |
| 29 | Задвижка Фланцевая, чугунная с обрезиненным клином полнопроходная диаметром 20**0** мм в комплекте со штурвалом по **ГОСТ 5762-2002.** Наименование VAG EKO 16 d 200 | шт | 1 |
| 30 | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 300 мм | шт | 2 |
| 31 | Задвижка Фланцевая, чугунная с обрезиненным клином полнопроходная диаметром 30**0** мм в комплекте со штурвалом по **ГОСТ 5762-2002.** Наименование VAG EKO 16 d 300 | шт | 2 |
| 32 | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 500 мм | шт | 5 |
| 33 | Задвижка Фланцевая, чугунная с обрезиненным клином полнопроходная диаметром 50**0** мм в комплекте со штурвалом по **ГОСТ 5762-2002.** Наименование VAG EKO 16 d 500 | шт | 5 |
| 34 | Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов | шт | 10 |
| 35 | Втулка полипропиленовая раструбная гофрированная, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 200 мм | шт | 1 |
| 36 | Втулка полипропиленовая раструбная гофрированная, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 315 мм | шт | 4 |
| 37 | Втулка полипропиленовая раструбная гофрированная, класс кольцевой жесткости SN10, номинальный наружный диаметр 500 мм | шт | 5 |
| 38 | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм | т | 0,00805 |
| 39 | Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 200 мм | шт | 1 |
| 40 | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм | т | 0,1522 |
| 41 | Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 500 мм | шт | 5 |
| 42 | Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 300 мм | шт | 3 |
| 43 | Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм | т | 0,115 |
| 44 | Тройник фланцевый из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 300х300 мм | шт | 1 |
| 45 | Установка фасонных частей чугунных диаметром: 500-1000 мм | т | 0,369 |
| 46 | Тройник фланцевый из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 500х200 мм | шт | 1 |
| 47 | Тройник фланцевый из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 500х300 мм | шт | 1 |
| 48 | Установка гильз из стальных труб диаметром: 500 мм | шт | 4 |
| 49 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 7 мм | м | 1,2 |
| 50 | Установка гильз из стальных труб диаметром: 720 мм | шт | 5 |
| 51 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 8 мм | м | 1,5 |
| 52 | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | м3 | 46,83 |
| 53 | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе | м3 | 51,513 |
| 54 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм | км | 0,3122 |
| 55 | Труба полиэтиленовая ПЭ 100/ПЭ 100 SDR 17 - 500\*29,7 мм питьевая ГОСТ Р 70628.1-2023 | м | 315,322 |
| 56 | Обратная засыпка траншеи песком 30 см | м3 | 140,49 |
| 57 | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе | м3 | 154,539 |
| 58 | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 700 мм | футляр | 2 |
| 59 | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 500 мм | футляр | 2 |
| 60 | Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 300 мм | шт | 1 |
| 61 | Врезка в существующие сети из чугунных труб чугунных тройников диаметром: 500 мм | шт | 1 |
| 62 | Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 50 тс (500 кН) | шт | 2 |
| 63 | Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН): для труб Dу=700 мм длиной до 300 м | м | 34 |
| 64 | Бентонит ПБМВ | кг | 12046,2 |
| 65 | Полимер-ингибитор для стабилизации буровых скважин | т | 0,60622 |
| 66 | Сварка одиночных труб Ду 700 мм на трассе в траншее электродами с основным покрытием, толщина стенки: 8 мм | км | 0,034 |
| 67 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 8 мм | м | 34 |
| 68 | Подготовка к протаскиванию (сварка в плети) трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм | км | 0,034 |
| 69 | Труба полиэтиленовая ПЭ 100/ПЭ 100 SDR 17 - 500\*29,7 мм питьевая ГОСТ Р 70628.1-2023 | м | 34,34 |
| 70 | Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН): для труб Dу=500 мм длиной до 300 м | м | 29 |
| 71 | Бентонит ПБМВ | кг | 5457,8 |
| 72 | Полимер-ингибитор для стабилизации буровых скважин | т | 0,27898 |
| 73 | Сварка одиночных труб Ду 500 мм на трассе в траншее электродами с основным покрытием, толщина стенки: 5 мм | км | 0,029 |
| 74 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 5 мм | м | 29 |
| 75 | Подготовка к протаскиванию (сварка в плети) трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм | км | 0,0292 |
| 76 | Труба полиэтиленовая ПЭ 100/ПЭ 100 SDR 17 - 300\*18,7 мм питьевая ГОСТ Р 70628.1-2023 | м | 29,492 |
| 77 | Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 50 тс (500 кН) | шт | 2 |

5.3. Сроки строительства водопроводных сетей на втором объекте «Водопроводные сети вдоль Сернурского тракта от ул. Петрова до створа ул. Кирова» (строительство участка от колодца ВК-633-4 до ВК-537-1, d -500мм):

* начало строительства: с момента заключения договора
* окончание строительства: 120 календарных дней с момента заключения договора

5.4. Требование к видам и объемам выполняемых работ во время строительства :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п.п | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3 | м3 | 1099,856 |
| 2 | Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 3 | м3 | 5992 |
| 3 | Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 3 м, группа грунтов 3 | м3 | 185,58 |
| 4 | Перевозка грузов II класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 5 км | 1 т груза | 2309,698 |
| 5 | Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 | м3 | 1099,856 |
| 6 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 | м3 | 5,81 |
| 7 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 | м3 | 5086 |
| 8 | При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-03 | м3 | 5086 |
| 9 | Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 50 тс (500 кН) | шт | 1 |
| 10 | Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для стальных труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН): для труб Dу=700 мм длиной до 300 м | м | 66,7 |
| 11 | Бентонит ПБМВ | кг | 23631,81 |
| 12 | Полимер-ингибитор для стабилизации буровых скважин | т | 1,189261 |
| 13 | Сварка одиночных труб Ду 700 мм на трассе в траншее электродами с основным покрытием, толщина стенки: 8 мм | км | 0,0667 |
| 14 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 8 мм | м | 66,7 |
| 15 | Подготовка к протаскиванию (сварка в плети) трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм | км | 0,0667 |
| 16 | Труба полиэтиленовая ПЭ 100/ПЭ 100 SDR 17 - 500\*29,7 мм питьевая ГОСТ Р 70628.1-2023 | м | 67,367 |
| 17 | Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 50 тс (500 кН) | шт | 1 |
| 18 | Водоотлив: из котлованов | м3 | 152,47 |
| 19 | Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона: прямоугольных в мокрых грунтах | м3 | 21,03 |
| 20 | Плита днища плоская, бетон В15 (М200), объем более 1,0 м3, расход арматуры 60 кг/м3 | м3 | 4 |
| 21 | Плиты перекрытия П21-5, бетон B25, объем 1,18 м3, расход арматуры 76,4 кг | шт | 8 |
| 22 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг | шт | 10 |
| 23 | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг | шт | 12 |
| 24 | Люк чугунный круглый средний Л(B125)-В-1-60 | шт | 8 |
| 25 | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,113 |
| 26 | Укладка упора в колодцах и камере | шт | 4 |
| 27 | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе | м3 | 9,6 |
| 28 | Блок упора БУ-4 | шт | 4 |
| 29 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых | м3 | 2,49 |
| 30 | Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг | шт | 2 |
| 31 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг | шт | 7 |
| 32 | Плиты подкладные ПП10, бетон B15, объем 0,13 м3, расход арматуры 5,8 кг | шт | 2 |
| 33 | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг | шт | 2 |
| 34 | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг | шт | 3 |
| 35 | Люк чугунный круглый средний Л(B125)-В-1-60 | шт | 2 |
| 36 | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,07806 |
| 37 | Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой толщиной 2 мм | м2 | 21,189 |
| 38 | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 см2 до 500 см2 | 1отверстие | 12 |
| 39 | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 500 мм | шт | 8 |
| 40 | Задвижка Фланцевая, чугунная с обрезиненным клином полнопроходная диаметром 50**0** мм в комплекте со штурвалом по **ГОСТ 5762-2002.** Наименование VAG EKO 16 d500 | шт | 8 |
| 41 | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 100 мм | шт | 2 |
| 42 | Задвижка Фланцевая, чугунная с обрезиненным клином полнопроходная диаметром 100мм в комплекте со штурвалом по **ГОСТ 5762-2002.** Наименование VAG EKO 16 d100 | шт | 2 |
| 43 | Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 300 мм | шт | 1 |
| 44 | Задвижка Фланцевая, чугунная с обрезиненным клином полнопроходная диаметром 300мм в комплекте со штурвалом по **ГОСТ 5762-2002.** Наименование VAG EKO 16 d300 | шт | 1 |
| 45 | Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, втулок, переходов | шт | 10 |
| 46 | Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм | шт | 2 |
| 47 | Втулка полиэтиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 315 мм | шт | 1 |
| 48 | Втулка полиэтиленовая под фланец литая удлиненная, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 500 мм | шт | 7 |
| 49 | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм | т | 0,127 |
| 50 | Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 500 мм | шт. | 7 |
| 51 | Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 300 мм | шт. | 1 |
| 52 | Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм | т | 0,004 |
| 53 | Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм | шт. | 2 |
| 54 | Установка фасонных частей чугунных диаметром: 500-1000 мм | т | 1,7458 |
| 55 | Тройник раструб-фланец из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 500х300 мм | шт | 1 |
| 56 | Тройник фланцевый из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 500х500 мм | шт | 3 |
| 57 | Заглушка фланцевая из высокопрочного чугуна ЗФ с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, номинальный диаметр 500 мм | шт | 4 |
| 58 | Трубы стальные электросварные прямошовные или спиральношовные  наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,0 мм | м | 0,3 |
| 59 | Установка гильз из стальных труб диаметром: 500 мм | шт | 1 |
| 60 | Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, наружный диаметр 530 мм,  толщина стенки 5 мм | м | 3 |
| 61 | Установка гильз из стальных труб диаметром: 720 мм | шт | 7 |
| 62 | Трубы стальные электросварные прямошовные или спиральношовные, наружный диаметр 720 мм,  толщина стенки 8 мм | м | 2,1 |
| 63 | Установка гильз из стальных труб диаметром: 273 мм | шт | 4 |
| 64 | Трубы стальные электросварные прямошовные или спиральношовные наружный диаметр 273 мм,  толщина стенки 5 мм | м | 1,2 |
| 65 | Устройство основания под трубопроводы: песчаного | м3 | 341,76 |
| 66 | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе | м3 | 345,1776 |
| 67 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм | км | 1,1392 |
| 68 | Труба полиэтиленовая ПЭ 100/ПЭ 100 SDR 17 - 500\*29,7 мм питьевая ГОСТ Р 70628.1-2023 | м | 1145,542 |
| 69 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм | км | 0,005 |
| 70 | Труба полиэтиленовая  ПЭ 100/ПЭ 100 SDR 17-110х6,6 мм питьевая ГОСТ Р 70628.1-2023 | м | 5,04 |
| 71 | Обратная засыпка траншеи песком 30 см | м3 | 683,52 |
| 72 | Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе | м3 | 345,1776 |
| 73 | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром: 700 мм | футляр | 7 |
| 74 | Заделка битумом и прядью концов футляра диаметром от 200 до 300 мм | футляр | 4 |

**6.Требования к применяемым материалам, оборудованию и иным ресурсам.**

6.1.При выполнении работ необходимо применять современные материалы и другие установочные изделия российского и зарубежного производства. Все применяемые материалы должны быть новыми, соответствовать ГОСТам и другим нормативным документам.

6.2.Доставка материально-технических ресурсов и оборудования Подрядчика до ремонтируемого объекта осуществляется силами и за счет Подрядчика.

6.3. Все вспомогательные и не включенные материалы, необходимые для выполнения вышеуказанных работ приобретаются за счет Подрядчика.

6.4.Применяемые материалы и оборудование должны быть новыми и ранее не используемыми, невосстановленными и несобранными из восстановленных компонентов, соответствовать заявленным в проектной документации техническим характеристикам, комплектными, серийными, а также иметь срок изготовления не более двух лет.

6.5. Подрядчик до начала работ предоставляет Заказчику данные о выбранных им материально-технических ресурсах (включая соответствующие паспорта, сертификаты соответствия требуемым нормам и т.п.). В случае, если Заказчик отклонил использование материалов из-за их несоответствия стандартам качества, Подрядчик обязан за свой счет и своими силами произвести их замену. Стоимость материалов и механизмов, принятая в смете, подтверждается Подрядчиком копиями документальных источников.

6.6.Требования к применяемым материалам, оборудованию и иным ресурсам при строительстве объекта №1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование | Технические характеристики | Единица измерения | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Труба ПЭ-100 SDR17 -500х29,7 мм | ПЭ100/ПЭ 100 SDR17-500\*29,7  (двухслойная труба, изготовленная методом соэкструзии) ГОСТ Р 70628.1-2023 | м | 349,662 |
|  | Труба ПЭ-100 SDR17 -315х18,7 мм | ПЭ100/ПЭ 100 SDR17-315\*18,7  (двухслойная труба, изготовленная методом соэкструзии) ГОСТ Р 70628.1-2023 | м | 29,492 |
|  | Тройник фланцевый чугунный ТФ 500x300 | ГОСТ 5525-88 | шт | 1 |
|  | Тройник фланцевый чугунный ТФ 500x200 | ГОСТ 5525-88 | шт | 1 |
|  | Тройник фланцевый чугунный ТФ 300x300 | ГОСТ 5525-88 | шт | 1 |
|  | Задвижка чугунная VAG EKO PN 16 Ø500 | VAG EKO ГОСТ 5762-2002 | шт | 5 |
|  | Задвижка чугунная VAG EKO PN 16 Ø300 | VAG EKO ГОСТ 5762-2002 | шт | 2 |
|  | Задвижка чугунная VAG EKO PN 16 Ø200 | VAG EKO ГОСТ 5762-2002 | шт | 1 |
|  | Фланцы стальные свободные РУ=10 кгс/см2DN Ø500 | ГОСТ 33259-2015 | шт | 5 |
|  | Фланцы стальные свободные РУ=10 кгс/см2DN Ø300 | ГОСТ 33259-2015 | шт | 4 |
|  | Фланцы стальные свободные РУ=10 кгс/см2DN Ø200 | ГОСТ 33259-2015 | шт | 1 |
|  | Втулки под фланцы ПЭ100 SDR17 Ø500 | ГОСТ Р 70628.1-2023 | шт | 5 |
|  | Втулки под фланцы ПЭ100 SDR17 Ø315 | ГОСТ Р 70628.1-2023 | шт | 4 |
|  | Втулки под фланцы ПЭ100 SDR17 Ø225 | ГОСТ Р 70628.1-2023 | шт | 1 |
|  | Труба стальная электросварная (гильза)L=0.3 мØ720x7,0 | ГОСТ 10704-91 | м | 1,5 |
|  | Труба стальная электросварная (гильза)L=0.3 мØ530x5,0 | ГОСТ 10704-91 | м | 1,2 |
|  | Труба стальная электросварная (гильза под дорогой)Ø720x8,0 | ГОСТ 10704-91 | м | 34,0 |
|  | Труба стальная электросварная (гильза под дорогой)Ø530x5,0 | ГОСТ 10704-91 | м | 29,0 |
|  | Плита днища плоская, бетон В15 (М200) |  | м3 | 1 |
|  | Плиты перекрытия П21-5, бетон B25 |  | шт | 2 |
|  | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 |  | шт | 2 |
|  | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200) |  | шт | 4 |
|  | Люк чугунный круглый средний Л(B125)-В-1-60 |  | шт | 2 |
|  | Плита днища ПН15, бетон В15 (М200) |  | шт | 1 |
|  | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200) |  | шт | 2 |
|  | Плиты перекрытия 1ПП15-1, бетон B15 |  | шт | 1 |
|  | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200) |  | шт | 1 |
|  | Люк чугунный круглый средний Л(B125)-В-1-60 |  | шт | 1 |
|  | Упор |  | шт | 3 |

6.7.Требования к применяемым материалам, оборудованию и иным ресурсам при строительстве объекта №2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Наименование | Технические характеристики | Единица измерения | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | Труба ПЭ-100 SDR17 -500х29,7 мм | ПЭ100/ПЭ 100 SDR17-500\*29,7  (двухслойная труба, изготовленная методом соэкструзии) ГОСТ Р 70628.1-2023 | м | 1212,91 |
|  | Труба ПЭ-100 SDR17 -110х6,6мм | ПЭ100/ПЭ 100 SDR17-110\*6,6  (двухслойная труба, изготовленная методом соэкструзии) ГОСТ Р 70628.1-2023 | м | 5,04 |
|  | Тройник фланцевый чугунный ТФ 500x500 | ГОСТ 5525-88 | шт | 3 |
|  | Тройник фланцевый чугунный ТФ 500x300 | ГОСТ 5525-88 | шт | 2 |
|  | Задвижка чугунная VAG EKO PN 16 Ø500 | VAG EKO **ГОСТ 5762-2002** | шт | 8 |
|  | Задвижка чугунная VAG EKO PN 16 Ø300 | VAG EKO  **ГОСТ 5762-2002** | шт | 1 |
|  | Задвижка чугунная VAG EKO PN 16 Ø100 | VAG EKO **ГОСТ 5762-2002** | шт | 2 |
|  | Фланцы стальные свободные РУ=10 кгс/см2DN Ø500 | ГОСТ 33259-2015 | шт | 7 |
|  | Фланцы стальные свободные РУ=10 кгс/см2DN Ø300 | ГОСТ 33259-2015 | шт | 1 |
|  | Фланцы стальные приварные DN Ø100 | ГОСТ 33259-2015 | шт | 2 |
|  | Втулки под фланцы ПЭ100 SDR17 Ø500 | ГОСТ Р 70628.1-2023 | шт | 7 |
|  | Втулки под фланцы ПЭ100 SDR17 Ø315 | ГОСТ Р 70628.1-2023 | шт | 1 |
|  | Втулки под фланцы ПЭ100 SDR17 Ø110 | ГОСТ Р 70628.1-2023 | шт | 2 |
|  | Труба стальная электросварная Ø108x3.0 | ГОСТ 10704-91 | м | 0,30 |
|  | Труба стальная электросварная (гильза)L=0.3 мØ720x7,0 | ГОСТ 10704-91 | м | 2,1 |
|  | Труба стальная электросварная (гильза)L=0.3 мØ530x5,0 | ГОСТ 10704-91 | м | 0,3 |
|  | Труба стальная электросварная (гильза)L=0.3 мØ273x5,0 | ГОСТ 10704-91 | м | 1,2 |
|  | Труба стальная электросварная (гильза под дорогой)Ø720x8,0 | ГОСТ 10704-91 | м | 66,7 |
|  | Плита днища плоская, бетон В15 (М200), объем более 1,0 м3, расход арматуры 60 кг/м3 |  | м3 | 4 |
|  | Плиты перекрытия П21-5, бетон B25, объем 1,18 м3, расход арматуры 76,4 кг |  | шт | 8 |
|  | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг |  | шт | 10 |
|  | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг |  | шт | 12 |
|  | Люк чугунный круглый средний Л(B125)-В-1-60 |  | шт | 8 |
|  | Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг |  | шт | 2 |
|  | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг |  | шт | 7 |
|  | Плиты подкладные ПП10, бетон B15, объем 0,13 м3, расход арматуры 5,8 кг |  | шт | 2 |
|  | Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг |  | шт | 2 |
|  | Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг |  | шт | 3 |
|  | Люк чугунный круглый средний Л(B125)-В-1-60 |  | шт | 2 |
|  | Упор |  | шт | 4 |

6.8.Требования к применяемым вспомогательным материалам, оборудованию и иным ресурсам.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Технические характеристики | Количество |
| Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% | Соответствие ГОСТ 8736-2014.- «Песок для строительных работ. Технические условия».  Песок природный для строительных работ средний | Согласно сметным расценкам |
| Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг |  | Согласно сметным расценкам |
| Бентонит ПБМВ |  | Согласно сметным расценкам |
| Полимер-ингибитор для стабилизации буровых скважин |  | Согласно сметным расценкам |
| Битумы нефтяные | Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30 | Согласно сметным расценкам |
| Стремянка | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | Согласно сметным расценкам |

Приложение № 2 к Договору на выполнение строительно-монтажных работ по прокладке водопроводных сетей номинальным наружным диаметром 530 мм к микрорайону «СВЕТЛЫЙ» г.Йошкар-Ола

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_\_\_

**Локальный сметный расчет №1**

(прилагается отдельным файлом)

**Локальный сметный расчет №2**

(прилагается отдельным файлом)

**Объектный сметный расчет**

(прилагается отдельным файлом)

**Сводный сметный расчет стоимости строительства**

(прилагается отдельным файлом)